

**04.02.2021**

**TEKNİK TAKİP LİSTESİ**

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
<b>EREGL</b>	14,64	<b>14,80-15,56</b>	14,46
<b>MGROS</b>	45,44	<b>46,80-48,80</b>	45,00
<b>TRGYO</b>	4,01	<b>4,18-4,40</b>	3,92

**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 bekleyicilerinize uygun sonuçlar doğurmaya bilir.

**04.02.2021**

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
<b>BIST100</b>	<b>1.533</b>	<b>1.510</b>	<b>1.490</b>	<b>1.470</b>	<b>1.550</b>	<b>1.580</b>	<b>1.600</b>

BIST100 endeksi dünkü işlemleri %1,46 oranında yükseliş ile 1.533 puandan kapattı. Endeks güne pozitif açılış ile başladıkten sonra gün içinde 1.509-1.533 aralığında hareket etti. Güne alicili bir görüntü ile 1.520 puandan başlayan endeks, gün genelinde 1.510 puan üzerinde kalma çabası gösterdi ve gelen alımlar ile pozitif yönlü kapanış yaptı. Geçtiğimiz hafta 1.430 puandan destek bulunulması ile başlayan tepki alımları dün etkisini 1.526 puana kadar sürdürdü. Dün gelen alımlarla son iki haftalık alçalan trendin üzerinde harekete başladı. Endeksin alçalan kanal 22 günlük AO'sı üzerinde üçüncü işlem günü de kalması halinde yükselen trend güç kazanabilir ve yukarı yönde 1.530 ve 1.550 dirençlerine yönelim olabilir. Gün sonunda endeksin 5 günlük AO'sı 1.508 ve 22 günlük AO'sı 1.523 olarak gerçekleşti. Özette bu iki seviye üzerinde kalındığı sürece yükselen trendin etkisi 1.580-1600 bölgesini hedefleyebilir. Endeks dolar bazında ise günü 2,14 centten kapattı. Geçtiğimiz hafta 1,94 cente kadar geri çekilen dolar bazlı endeksin, tekrar 2,10 cent üzerine yerleşmesi kısa vadeli teknik açıdan olumlu. Endeksin 2,15 cent ara direnç olmak üzere 2,25 cent dirençlerini hedeflenebileceğini düşünmekteyiz. Bu sabah Asya piyasaları saticılı seyrederken ABD vadeleri sınırlı negatif seyrediyor. Avrupa vadelerinde ise karışık bir seyr hakim. Küresel piyasalarda bu sabah risk istabı biraz azalmış görünüyor. BİST100 endeksinin güne yatay bir başlangıç yapmasını beklemekteyiz. Bugün piyasaların odağında Euro Bölgesinde perakende satışlar, ABD tarafında da haftalık işsizlik başvuruları olacak.

## 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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi bekletilerinize uygun sonuçlar doğurmaya bilir.

# TEKNİK BÜLTEN

04.02.2021

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Uzlaşma Fiyatı	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
<b>VIOP30</b>	<b>1.641</b>	<b>1.635</b>	<b>1.610</b>	<b>1.570</b>	<b>1.660</b>	<b>1.680</b>	<b>1.720</b>

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, günü 1.641 uzlaşma fiyatından alıcıları kapattı. Kontrat gün içinde 1.602-1.645 bandında dalgalı hareket etti. Güne pozitif açılış ile başlayan Kontratta gün sonu gelen alımların ardından günü pozitif kapattı. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 1.613, 22 günlük AO'sı 1.647 olarak gerçekleşti. Genel görüşümüz Kontratta 1.600 üzerinde kalınması halinde 1.680-1.720 dirençlerinin hedefleneceği şeklindedir. Aşağıda ise 1.570 ve 1.610 önemli destekler olarak izlenebilir.

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı Grafik



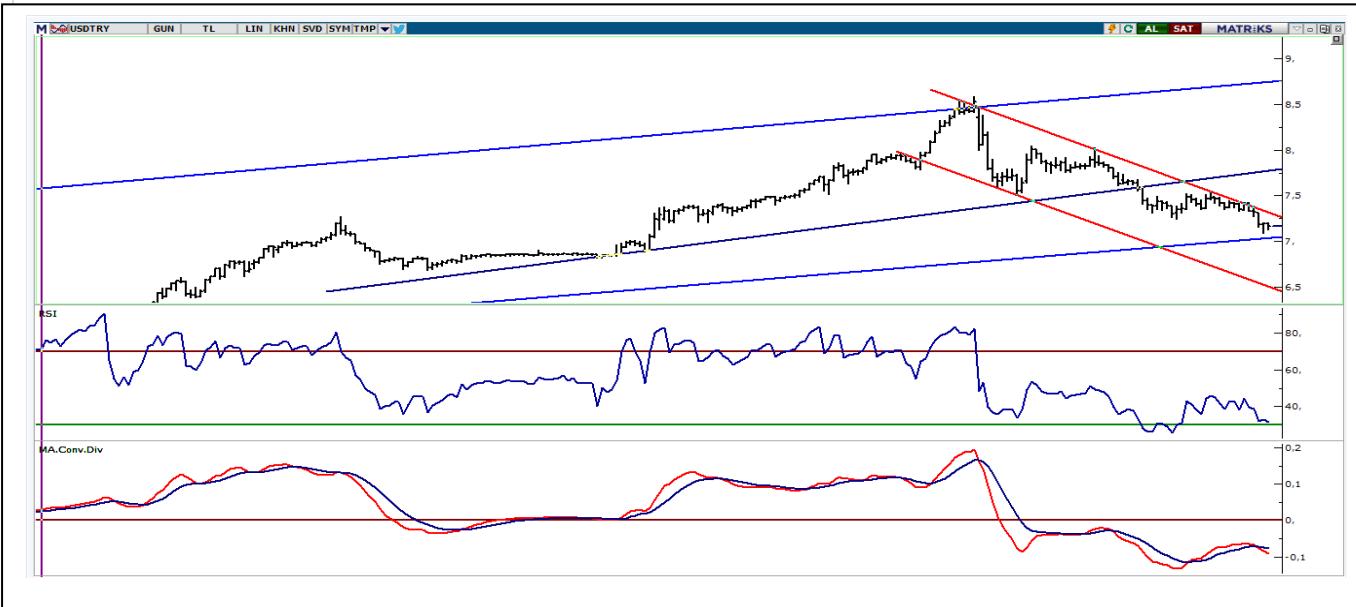
**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır.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

04.02.2021

**USDTRY**

	Son	Destek-1	Deste-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
Dolar/TL	7,17	7,15	7,10	7,00	7,25	7,30	7,40

Küresel piyasalarda dün risk istahı yüksek seyrini korudu. ABD'de ABD İstihdam Raporunun güçlü gelmesi teşvik paketi iyimserliği ve iyi gelen şirket karları pozitif seyri desteklerken, Avrupa borsalarında, aşırı tedariği ilgili aksamaların aşındığına dair haber akışlarının sürmesi piyasaları olumlu etkiledi. ABD Tarım Dışı İstihdam verisi öncesi öncü gösterge olarak kabul edilen ADP Özel Sektör İstihdamı verisi beklenelerin oldukça üzerinde güçlü geldi. Veri, 70K bekentisine karşın hizmet sektöründeki toparlanmanın etkisiyle 174K artış gösterdi. Dolar endeksi (DXY) dün 90,987-91,309 bandında zayıf görünümü hareket etti. DXY'de, son iki aydır direnç olarak çalışan 91,00 seviyesi üzerine yerleşme olması halinde 92,00-92,50 dirençleri gündeme gelebilir. Yurt içinde dün TÜİK tarafından açıklanan verilere göre; Ocak'ta TÜFE aylık %1,68, yıllık %14,97 artışla beklenelerin üzerinde gerçekleşti. Beklenelerin üzerinde gerçekleşen Ocak ayı enflasyon verileri ardından TL varlıklar değer kazancını sürdürdü. Dolar/TL kuru dünkü işlemlerde 7,1265-7,2060 bandında satıcılı hareket edildi. Gün içi 7,20 direnç bölgesini geçemeyen kur gelen satışlar ile negatif yönlü kapanış yaptı. Bu hafta 7,30 desteğinin kırılmasıyla Dolar/TL'de aşağı sert hareketler gördük. Kurda 5 günlük AO 7,20 ve 22 günlük AO 7,34 seviyelerine geriledi. Kısa vadeli teknik göstergelerin negatif döndüğü kurda aşağı yönlü hareketin devam etmesi için 7,10 desteğini altında hareketin başlaması gerekmektedir. Yukarıda 7,20'nin aşılanması halinde ise 7,30-7,40 dirençlerini hedeflenebilir. Bugün Euro Bölgesi'nden perakende satışlar, ABD'den ise fabrika ve dayanıklı mal siparişleri ve haftalık işsizlik verileri takip edilecek. Ek olarak İngiltere Merkez Bankası toplantısı piyasalar tarafından 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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklenelerinize uygun sonuçlar doğurmaya bilir.

# TEKNİK BÜLTEN

04.02.2021

## BIST30 Destek Direnç Analizi

Kod	Kapanış	Pivot	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	% Değişim	F/K	PD/DD	Piyasa Değ. Mn TL
<b>AKBNK</b>	6,77	6,71	6,66	6,54	6,83	6,88	3,36	6,12	0,60	35.204
<b>ARCLK</b>	34,30	34,51	33,81	33,31	35,01	35,71	-1,78	12,04	1,83	23.177
<b>ASELS</b>	17,93	17,82	17,63	17,34	18,11	18,30	2,57	9,39	2,53	40.880
<b>BIMAS</b>	71,10	70,95	70,25	69,40	71,80	72,50	-0,35	20,56	8,03	43.172
<b>DOHOL</b>	4,07	4,10	4,00	3,94	4,16	4,26	-3,55	6,69	1,25	10.651
<b>EKGYO</b>	2,52	2,50	2,47	2,41	2,56	2,59	2,44	8,21	0,67	9.576
<b>EREGL</b>	14,64	14,62	14,44	14,23	14,83	15,01	0,14	30,55	1,27	51.240
<b>GARAN</b>	10,10	9,97	9,84	9,58	10,23	10,36	4,23	6,68	0,70	42.420
<b>GUBRF</b>	69,50	70,18	68,32	67,13	71,37	73,23	1,16	347,22	40,88	23.213
<b>ISCTR</b>	6,48	6,43	6,37	6,25	6,55	6,61	2,86	3,89	0,45	29.160
<b>KRDMD</b>	6,88	6,91	6,77	6,66	7,02	7,16	-1,43	0,00	2,27	5.368
<b>KCHOL</b>	21,44	21,21	20,93	20,43	21,71	21,99	4,08	6,93	1,25	54.370
<b>KOZAL</b>	123,90	123,57	122,23	120,57	125,23	126,57	2,14	9,67	2,62	18.895
<b>KOZAA</b>	16,00	15,98	15,75	15,50	16,23	16,46	1,98	7,80	1,80	6.209
<b>MGROS</b>	45,44	45,02	44,56	43,68	45,90	46,36	2,57	0,00	85,74	8.227
<b>OYAKC</b>	8,50	8,50	8,43	8,37	8,56	8,63	1,31	65,22	4,74	9.858
<b>PGSUS</b>	71,45	71,63	70,72	69,98	72,37	73,28	0,85	0,00	1,25	7.309
<b>PETKM</b>	5,08	5,07	5,04	5,00	5,11	5,14	0,40	24,35	2,49	12.875
<b>SAHOL</b>	11,26	11,12	10,99	10,71	11,40	11,53	3,40	4,87	0,63	22.975
<b>SISE</b>	7,60	7,56	7,50	7,40	7,66	7,72	0,53	12,01	1,07	23.280
<b>HALKB</b>	5,40	5,38	5,34	5,29	5,43	5,47	1,69	4,63	0,32	13.358
<b>TSKB</b>	1,87	1,87	1,84	1,81	1,90	1,93	1,63	7,17	0,92	5.236
<b>TAVHL</b>	21,72	21,68	21,48	21,24	21,92	22,12	0,56	0,00	0,86	7.890
<b>TKFEN</b>	18,39	18,38	18,20	18,00	18,58	18,76	0,00	61,23	1,11	6.804
<b>TCELL</b>	16,58	16,48	16,34	16,09	16,73	16,87	1,72	9,88	1,80	36.476
<b>TUPRS</b>	101,30	100,98	100,07	98,83	102,22	103,13	0,90	0,00	2,63	25.367
<b>THYAO</b>	12,15	12,14	12,07	11,98	12,23	12,30	0,75	0,00	0,38	16.767
<b>TTKOM</b>	8,35	8,27	8,20	8,04	8,43	8,50	3,34	11,16	2,73	29.225
<b>VAKBN</b>	4,50	4,46	4,43	4,35	4,54	4,57	2,51	3,13	0,40	17.575
<b>YKBNK</b>	3,01	2,97	2,93	2,85	3,05	3,09	4,51	5,55	0,54	25.426

**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 bekentilerinize uygun sonuçlar doğurmaya bilir.

**04.02.2021**

## **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 kullanılabilir 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

04.02.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alicilar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Girişи
1	GARAN	10,10	342.902.800	-210.483.600	132.419.100
2	ASELS	17,93	117.842.600	-62.829.890	55.012.750
3	KCHOL	21,44	68.213.970	-41.843.380	26.370.580
4	YKBNK	3,01	83.224.980	-61.625.340	21.599.640
5	SASA	27,28	63.722.220	-42.600.330	21.121.890
6	EKGYO	2,52	104.729.200	-89.024.580	15.704.670
7	TCELL	16,58	44.726.710	-29.249.690	15.477.020
8	TURSG	7,64	47.834.280	-35.581.020	12.253.260
9	HALKB	5,40	35.397.240	-23.990.350	11.406.890
10	KOZAL	123,90	74.827.510	-63.948.610	10.878.900
11	SELEC	14,00	32.094.820	-22.997.340	9.097.480
12	KLGYO	2,62	22.521.250	-14.282.900	8.238.342
13	GEDIK	25,84	26.875.270	-18.659.530	8.215.740
14	TTKOM	8,35	33.382.580	-25.333.410	8.049.166
15	IPEKE	13,13	16.772.840	-9.016.166	7.756.676
16	VAKBN	4,50	49.693.780	-42.243.410	7.450.364
17	VESTL	26,28	21.807.440	-15.047.960	6.759.481
18	GSDHO	2,63	37.967.490	-31.276.170	6.691.322
19	TSKB	1,87	37.488.270	-32.119.300	5.368.968
20	PGSUS	71,45	20.941.710	-15.642.190	5.299.522
21	MERKO	9,02	20.654.390	-15.501.390	5.153.008
22	BRSAN	33,30	14.388.590	-9.798.484	4.590.102
23	AYEN	6,30	30.686.790	-26.280.940	4.405.858
24	TRGYO	4,01	15.126.940	-10.881.520	4.245.427
25	TOASO	38,32	22.468.210	-18.649.510	3.818.704
26	GEREL	8,05	11.560.130	-7.778.555	3.781.576
27	BJKAS	4,06	11.282.930	-7.683.211	3.599.723
28	PETUN	25,34	9.890.942	-6.655.713	3.235.229
29	TTRAK	182,60	13.158.420	-9.972.304	3.186.118
30	ISGYO	2,59	14.026.460	-10.859.700	3.166.757
31	PEGYO	2,61	17.149.080	-13.982.330	3.166.753
32	TIRE	8,19	12.730.250	-9.617.947	3.112.301
33	DOCO	502,20	7.175.649	-4.128.663	3.046.986
34	PENGD	5,40	23.039.820	-20.017.010	3.022.808
35	GOLTS	65,30	9.164.866	-6.182.720	2.982.146
36	KONYA	1.563,00	10.197.400	-7.267.896	2.929.504
37	SAHOL	11,26	21.609.630	-18.730.240	2.879.386
38	TSGYO	6,89	9.358.590	-6.482.257	2.876.334
39	THYAO	12,15	60.480.250	-57.605.710	2.874.540
40	TKFEN	18,39	10.428.870	-7.614.395	2.814.478

**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 bekentilerinize uygun sonuçlar doğurmaya bilir.

**04.02.2021**

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alicilar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	EKGYO	2,46	89.008.060	-136.831.400	-47.823.330
2	THYAO	12,06	76.738.510	-110.809.000	-34.070.460
3	BIMAS	71,35	28.428.380	-51.205.630	-22.777.240
4	KOZAL	121,30	134.147.400	-151.581.800	-17.434.400
5	TTKOM	8,08	29.258.810	-43.625.870	-14.367.060
6	SELEC	13,33	15.631.440	-28.324.750	-12.693.310
7	AEFES	24,50	13.442.450	-25.056.670	-11.614.220
8	ASELS	17,48	30.782.900	-41.676.820	-10.893.920
9	IPEKE	12,92	11.332.610	-21.908.030	-10.575.430
10	GEDIK	23,50	14.180.450	-24.249.210	-10.068.760
11	NIBAS	36,00	16.071.980	-25.650.690	-9.578.715
12	KOZAA	15,69	36.943.540	-46.063.270	-9.119.728
13	IHLGM	1,39	15.405.850	-24.168.110	-8.762.266
14	ARDYZ	59,30	23.857.780	-31.793.570	-7.935.794
15	FENER	38,30	10.365.200	-18.245.620	-7.880.422
16	PETKM	5,06	60.140.410	-67.886.710	-7.746.304
17	BSOKE	3,46	13.741.940	-19.787.600	-6.045.658
18	ENJSA	12,18	10.273.600	-16.035.690	-5.762.085
19	VERUS	59,65	26.200.170	-31.932.280	-5.732.112
20	TTRAK	176,70	10.322.260	-15.617.720	-5.295.458
21	CIMSA	24,42	26.704.620	-31.894.550	-5.189.924
22	SISE	7,56	70.152.860	-75.330.330	-5.177.464
23	CCOLA	76,25	14.509.900	-19.656.740	-5.146.840
24	ISMEN	18,20	18.724.210	-23.677.060	-4.952.850
25	ORGE	8,89	7.814.398	-12.532.440	-4.718.039
26	AKENR	2,25	10.962.530	-14.632.050	-3.669.524
27	ALGYO	25,92	5.436.851	-8.509.803	-3.072.953
28	ECZYT	37,76	18.420.220	-21.454.670	-3.034.456
29	OTKAR	409,50	27.528.160	-30.478.810	-2.950.642
30	BNTAS	5,27	3.484.034	-6.132.612	-2.648.579
31	ANELE	3,48	4.731.411	-7.222.996	-2.491.585
32	SNGYO	5,00	4.530.011	-6.995.983	-2.465.972
33	MSGYO	5,13	3.512.169	-5.977.894	-2.465.725
34	CEOEM	7,95	4.580.144	-6.979.308	-2.399.164
35	CEMTS	17,05	4.303.404	-6.690.767	-2.387.363
36	ECILC	8,75	47.708.610	-50.077.490	-2.368.884
37	AGHOL	28,64	6.247.566	-8.495.036	-2.247.471
38	SANKO	10,15	2.742.146	-4.984.552	-2.242.407
39	SOKM	13,67	6.226.592	-8.354.608	-2.128.016
40	IHEVA	1,88	3.086.141	-5.169.567	-2.083.427

**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 beklenilerinize uygun sonuçlar doğurmaya bilir.

**İNDİKATOR BİLGİLENDİRİMESİ**

**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 çıkış 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 sonlanabilecegi noktaları tahmin etmekte kullanılır. Ayrıca tek başına alım-satım sinyalleri için de kullanmaktadır.

**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 yansittığından dolayı MACD göstergesinin ortasından 0 (sıfır) ekseni 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 sinal çizgisini yukarıdan aşağıya doğru kestiğinde "SAT", aşağıdan yukarıya doğru kestiğinde ise "AL" sinyali olarak yorumlanır.



## TEKNİK BÜLTEN

**PİRAMİT MENKUL KIYMETLER**  
[www.piramitmenkul.com.tr](http://www.piramitmenkul.com.tr)

**04.02.2021**

### **PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ş.**

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](mailto: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 bekletilerinize uygun sonuçlar doğurmaya bilir.