

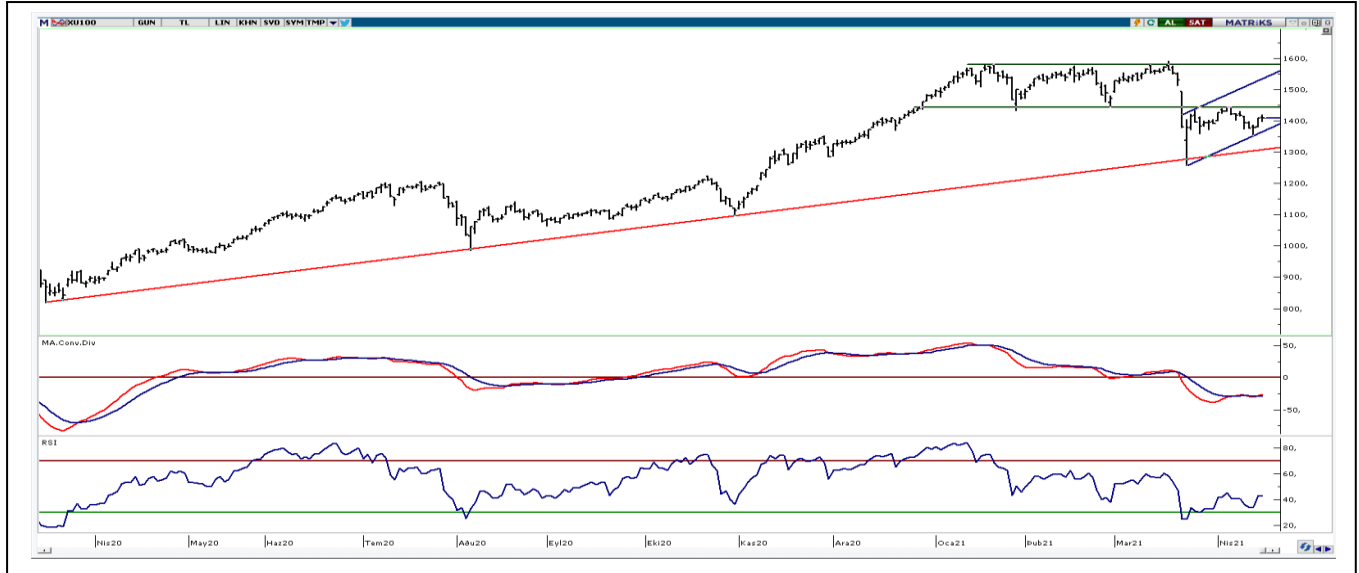
16.04.2021

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
<b>BIST100</b>	<b>1.407</b>	<b>1.400</b>	<b>1.390</b>	<b>1.380</b>	<b>1.420</b>	<b>1.430</b>	<b>1.440</b>

BIST100 endeksi dünkü işlemleri %0,10 oranında hafif eksi ile 1.407 puandan kapattı. Endeks güne alıcılı görüntü ile başladıktan sonra gün içinde 1.398-1.418 bandında hareket etti. Kısa vadeli yönde takip ettiğimiz 5 günlük AO'su 1.397 ve 22 günlük AO'su 1.407 seviyelerinde gerçekleşti. Teknik açıdan 1.400 seviyesi önem arz etmektedir. Bu seviyenin üzerinde kalıcı olunması durumunda 1.420-1.440 dirençleri hedeflenebilir. Aşağı yönlü hareketlerde ise 5 günlük AO (1.397) desteği takip edilebilir. Bu desteğin kırılması durumunda 1.390-1.380 destekleri gündeme gelebilir. Endeks dolar bazında dünkü işlemleri 1,75 centten kapattı. Gün içi 1,73-1,76 cent bandında alıcılı hareket eden endeksin 1,75 cent üzerine yerleşmesi durumunda güçlenme devam edebilir ve 1,80-1,90 cent dirençleri hedeflenebilir. Aşağı yönlü hareketlerde ise 1,70 ve 1,65 cent önemli destekleri oluşturmaktadır. Çin'de ilk çeyrek büyüme verilerinin açıklanması sonrasında bu sabah Asya piyasalarında sınırlı pozitif bir seyir hâkim. Dünyanın en büyük ikinci ekonomisi yılın ilk üç ayında yıllık %18,3 ile beklentiye paralel büyüdü. Pandeminin başından bu yana yıllık bazda en güçlü büyüme kaydedilirken, bir önceki üç aylık döneme göre sadece %0,6 artışla çeyreklik büyümenin ivme kaybettiği görülmektedir. Sanayi üretimi Mart'ta yıllık %14,1 artışla piyasa beklentisinin altında kaldı. Perakende satışlar aynı dönemde yıllık %34,2 artışla beklentinin üzerinde gerçekleşti. Sabit sermaye yatırımları yıllık %25,6 artışla beklentiye aştı. Verilerin ardından Şanghay Bileşik Endeksi %0,51, Hong Kong Hang Seng Endeksi %0,11 primli seyretilmekte. Japonya'da Nikkei 225 Endeksi %0,09, Topix Endeksi %0,05 yükselmiştir. Dün ABD'de beklenenden iyi gelen perakende satışlar ve işsizlik haklarından yararlanma başvuruları verilerinin ardından S&P 500 ve Nasdaq 100 endeksleri tüm zamanların zirvesini gördü. ABD endeks vadelerinde bu sabah bir miktar satış olduğu görülmektedir. Tahvil piyasasında ABD Hazine tahvillerinde dün yaşanan beklenmedik yükselişin etkisiyle 10 yıllıkların faizi %1,5280 seviyesine kadar gerilemesi sonrasında bu sabah %1,58 civarında seyretilmekte. ABD tahvil faizlerindeki düşüş ile ons altın 1.769 USD seviyesine kadar yükselmiştir. Küresel risk iştahının pozitif seyrettiği haftanın son işlem gününde BIST100 endeksi güne pozitif yönde başlayabilir.

## BIST100 Grafik



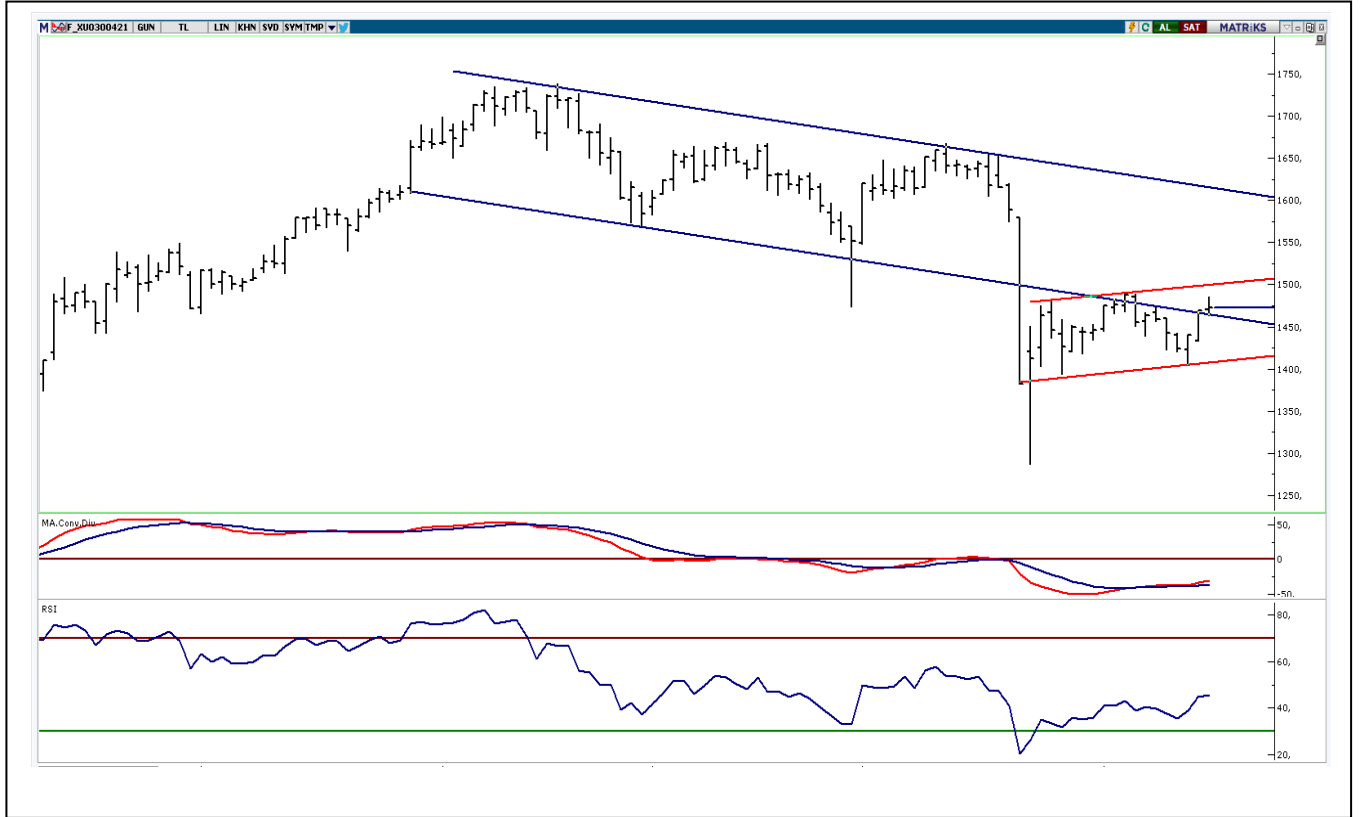
**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır.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

16.04.2021

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Uzlaşma Fiyatı	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	1.471	1.460	1.450	1.430	1.480	1.500	1.520

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, günü 1.471 uzlaşma fiyatından alıcılı görüntü ile kapattı. Kontrat gün içinde 1.463-1.486 bandında hareket etti. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 1.456 ve 22 günlük AO'sı 1.457 seviyeleri olarak gerçekleşti. Kontratın teknik bakımdan 5 ve 22 günlük AO'lar üzerinde kapanışlar yapması olumlu. 1.480 direnci kırılması ile güçlenme artabilir ve 1.500-1.520 dirençleri hedeflenebilir. Aşağı yönlü hareketlerde 1.460 kısa vadeli destek seviyesi olarak izlenebilir. Teknik açıdan 1.460 desteğinin kırılması ile 1.450-1.430 destekleri gündeme gelebilir.



**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

16.04.2021

## USDTRY

	Son	Destek-1	Deste-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
Dolar/TL	8,03	8,00	7,80	7,50	8,10	8,20	8,30

Küresel piyasalarda ABD 10 yıllık tahvil faizinin 1,55 seviyesine gerilemesi ile, risk iştahu pozitif seyretti. Emtialar ve gelişmekte olan ülke para birimleri bu hareketten pozitif yönde etkilendi. Yurt dışında ABD'de işsizlik maaşı başvuruları ve perakende satışlar tahminlerden iyi geldi. Yurt içinde ise TCMB Para Politikası Kurulu faiz kararını açıkladı. TCMB beklentilere paralel olarak faizi sabit bıraktı. Dolar Endeksi dünkü işlemlerde 91,493-91,743 bandında hareket etti. DXY, gün içi 91,50 desteğinden tepki alımları ile karşılaştı. Teknik açıdan 92,00 direncinin kırılması durumunda yeniden güçlenme başlayabilir. Aşağı yönlü hareketlerde 91,50 desteğı takip edilebilir. Bu desteğın kırılması durumunda satış baskısı artabilir. Dolar/TL kuru dünkü işlemlerde 8,0151-8,1574 bandında satıcılı hareket edildi. Teknik açıdan Şubat 2021 tarihinden başlayan yükselen kanalın altında kapanışlar yapması olumsuz. Dolar/TL'de teknik açıdan 8,00 desteğı önem arz etmektedir. Bu desteğın kırılması ile satış baskısı artabilir ve 7,80-7,50 destekleri hedeflenebilir. Yukarı yönlü hareketlerde 8,10 direncinin üzerine yerleşilmesi durumunda 8,20-8,30 dirençleri gündeme gelebilir. Özetle kısa vadeli yönde 8,00-8,10 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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

16.04.2021

### 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	5,05	5,05	4,93	4,80	5,18	5,30	2,23	4,19	0,42	26.260
ARCLK	32,20	32,39	31,79	31,39	32,79	33,39	-2,01	7,64	1,57	21.758
ASELS	15,14	15,19	15,03	14,93	15,29	15,45	-1,05	7,76	1,93	34.519
BIMAS	69,15	69,20	68,65	68,15	69,70	70,25	-0,22	16,11	5,85	41.988
DOHOL	3,18	3,21	3,13	3,07	3,27	3,35	-2,15	5,99	0,99	8.322
EKGYO	1,84	1,85	1,82	1,79	1,88	1,91	-1,60	8,13	0,48	6.992
EREGL	18,03	17,96	17,54	17,05	18,45	18,87	2,91	19,07	1,59	63.105
GARAN	7,31	7,26	7,08	6,84	7,50	7,68	4,58	4,92	0,49	30.702
GUBRF	68,45	68,87	67,58	66,72	69,73	71,02	-1,86	87,24	21,16	22.862
ISCTR	5,03	5,07	4,94	4,85	5,16	5,29	0,20	3,32	0,33	22.635
KRDMD	7,58	7,58	7,39	7,19	7,78	7,97	2,43	142,47	2,21	5.914
KCHOL	18,54	18,60	18,28	18,01	18,87	19,19	-0,38	5,07	1,01	47.016
KOZAL	114,50	115,07	112,43	110,37	117,13	119,77	-2,47	9,65	2,31	17.461
KOZAA	14,36	14,40	14,11	13,85	14,66	14,95	-1,71	7,97	1,56	5.573
MGROS	7,12	7,15	7,05	6,98	7,22	7,32	-2,06	23,04	3,62	8.258
OYAKC	68,40	68,75	67,30	66,20	69,85	71,30	-1,01	0,00	1,30	6.997
PGSUS	6,41	6,33	6,24	6,06	6,51	6,60	4,23	14,94	2,14	16.246
PETKM	8,29	8,37	8,20	8,11	8,46	8,63	-2,01	3,55	0,45	16.915
SAHOL	45,32	46,21	43,75	42,17	47,79	50,25	-2,62	120,49	13,03	37.616
SISE	7,39	7,34	7,30	7,20	7,44	7,48	0,54	10,59	1,02	22.637
HALKB	4,42	4,44	4,37	4,32	4,49	4,56	0,23	4,21	0,25	10.934
TSKB	1,34	1,34	1,31	1,28	1,37	1,40	0,75	5,12	0,61	3.752
TAVHL	20,06	20,10	19,61	19,17	20,54	21,03	1,42	0,00	0,88	7.287
TKFEN	15,46	15,37	15,21	14,95	15,63	15,79	0,72	0,00	1,00	5.720
TCELL	15,05	14,96	14,84	14,63	15,17	15,29	0,94	7,81	1,59	33.110
TUPRS	89,50	90,02	88,78	88,07	90,73	91,97	0,51	0,00	1,96	22.413
THYAO	11,90	11,91	11,76	11,61	12,06	12,21	-0,25	0,00	0,42	16.422
TTKOM	6,52	6,55	6,44	6,37	6,62	6,73	-1,36	7,18	1,90	22.820
VAKBN	3,51	3,53	3,45	3,39	3,59	3,67	0,57	2,74	0,29	13.709
YKBNK	2,21	2,20	2,15	2,10	2,25	2,30	2,79	3,68	0,39	18.668

**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 deđiŐtiği 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)

**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

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

16.04.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	GARAN	7,31	781.642.200	-417.781.900	363.860.300
2	EREGL	18,03	197.525.800	-149.098.000	48.427.840
3	KRDMD	7,58	175.717.200	-130.797.500	44.919.700
4	PETKM	6,41	112.051.800	-72.260.140	39.791.620
5	YKBNK	2,21	85.158.970	-66.460.440	18.698.530
6	AKBNK	5,05	58.099.510	-43.381.030	14.718.480
7	HALKB	4,42	26.792.300	-16.468.590	10.323.720
8	ULKER	22,14	19.062.180	-13.167.150	5.895.029
9	BIMAS	69,15	27.412.540	-21.606.440	5.806.096
10	TSKB	1,34	28.269.810	-23.009.770	5.260.034
11	KCHOL	18,54	42.967.980	-37.768.040	5.199.940
12	KARSN	3,79	13.941.930	-9.290.380	4.651.545
13	ECILC	6,58	18.794.320	-14.562.570	4.231.756
14	TRGYO	3,85	28.393.540	-24.249.680	4.143.862
15	NTHOL	5,39	24.496.140	-20.438.640	4.057.506
16	METRO	2,14	9.788.748	-5.772.348	4.016.400
17	SARKY	16,00	13.495.640	-9.578.746	3.916.893
18	TUPRS	89,50	75.576.370	-71.895.530	3.680.840
19	EKGYO	1,84	35.989.580	-32.469.910	3.519.666
20	PEKGY	2,00	18.765.650	-15.441.870	3.323.776
21	OTKAR	345,40	12.133.530	-9.036.687	3.096.846
22	AKSEN	12,09	14.806.340	-11.809.100	2.997.236
23	FENER	30,64	10.817.450	-7.961.533	2.855.915
24	TAVHL	20,06	24.068.940	-21.509.980	2.558.962
25	PGSUS	68,40	14.321.040	-11.805.130	2.515.907
26	VAKBN	3,51	21.571.610	-19.060.440	2.511.168
27	DOCO	688,00	7.528.284	-5.035.879	2.492.405
28	KUTPO	56,85	8.286.549	-6.024.578	2.261.972
29	HLGYO	3,33	10.651.870	-8.465.269	2.186.600
30	TKNSA	12,06	5.932.670	-3.784.760	2.147.910
31	ALARK	10,50	11.069.930	-8.932.068	2.137.862
32	AEFES	22,16	11.263.670	-9.438.653	1.825.019
33	KAREL	27,92	5.388.332	-3.679.837	1.708.496
34	ZOREN	2,14	13.413.980	-11.773.340	1.640.637
35	ISFIN	3,18	6.354.735	-4.901.056	1.453.679
36	BTCIM	13,73	3.241.629	-1.864.730	1.376.900
37	SNGYO	4,14	6.823.742	-5.473.514	1.350.228
38	TOASO	30,46	17.406.630	-16.160.830	1.245.806
39	ALBRK	1,66	6.390.635	-5.176.849	1.213.786
40	AKGRT	8,40	3.427.736	-2.234.494	1.193.242

**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

16.04.2021

## GÜNLÜK PARA ÇIKIŐI OLAN HİŐSELER - İlk 5 Kurum ( TL)

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	SAHOL	8,29	23.480.440	-48.255.900	-24.775.470
2	KOZAL	114,50	81.175.540	-103.760.600	-22.585.030
3	ITTFH	2,34	32.154.550	-52.189.880	-20.035.320
4	ISCTR	5,03	43.459.960	-61.082.870	-17.622.910
5	THYAO	11,90	36.997.030	-51.484.110	-14.487.080
6	MTRKS	50,70	39.322.800	-53.025.130	-13.702.330
7	QUAGR	26,48	67.060.070	-79.021.230	-11.961.160
8	VESTL	33,46	37.753.820	-49.323.490	-11.569.670
9	DOHOL	3,18	29.713.020	-40.918.810	-11.205.790
10	TTKOM	6,52	20.415.460	-30.019.560	-9.604.104
11	TUREX	17,38	30.505.510	-39.985.140	-9.479.628
12	KOZAA	14,36	13.603.420	-22.977.480	-9.374.062
13	TRILC	40,00	18.259.420	-25.524.870	-7.265.452
14	HDFGS	4,90	12.082.550	-19.001.070	-6.918.515
15	FROTO	177,80	29.500.230	-36.184.720	-6.684.484
16	ARCLK	32,20	17.050.780	-22.310.340	-5.259.560
17	GOZDE	6,94	9.685.103	-14.496.030	-4.810.927
18	KRVGD	17,01	12.641.810	-16.643.280	-4.001.475
19	SAYAS	29,10	6.291.438	-10.016.490	-3.725.052
20	SKBNK	1,14	8.317.179	-11.868.800	-3.551.620
21	SASA	45,32	61.260.040	-64.620.220	-3.360.176
22	SOKM	13,00	16.695.060	-20.035.100	-3.340.040
23	IHLAS	0,65	6.261.461	-9.436.285	-3.174.825
24	KATMR	3,81	4.998.074	-7.936.122	-2.938.048
25	ODAS	3,68	35.270.070	-38.187.120	-2.917.052
26	TCELL	15,05	49.841.510	-52.699.540	-2.858.032
27	NETAS	25,16	7.050.042	-9.870.038	-2.819.996
28	IHLGM	1,06	4.084.009	-6.891.019	-2.807.011
29	KRTEK	14,63	5.131.314	-7.856.340	-2.725.026
30	VESBE	55,35	8.021.869	-10.627.220	-2.605.347
31	KORDS	22,56	4.713.034	-7.307.549	-2.594.515
32	SAMAT	5,80	3.674.647	-6.216.675	-2.542.029
33	ESEN	34,50	8.236.516	-10.759.860	-2.523.345
34	ANHYT	9,49	6.998.572	-9.262.144	-2.263.572
35	JANTS	741,90	5.024.699	-7.260.740	-2.236.041
36	BERA	27,30	5.092.517	-7.292.117	-2.199.600
37	ADESE	2,30	3.797.583	-5.965.929	-2.168.346
38	AKSA	15,39	5.402.905	-7.503.129	-2.100.224
39	ISMEN	15,05	3.921.330	-6.002.340	-2.081.011
40	GSDHO	1,84	4.345.159	-6.399.459	-2.054.300

**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

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER  
www.piramitmenkul.com.tr

16.04.2021

### NOT:

- Hissede para giriŐi ve yükseliŐ olumlu,
- Hissede para çıkıŐı ve düşüş olumsuz,
- Hissede yükseliŐ 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.

**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 sözleşmesinde 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

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER  
www.piramitmenkul.com.tr

16.04.2021

### 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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.