

15.04.2021

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ARCLK	32,86	33,80-34,00	32,40
BRISA	25,82	26,60-26,90	25,40
KOZAL	117,40	121,10-122,00	115,60

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
ARCLK	32,45	33,05	32,89	29,45	49,66	96,93	AL	SAT
BRISA	25,72	27,00	27,64	22,10	42,10	92,41	AL	SAT
KOZAL	114,82	118,17	123,04	106,17	46,12	97,19	AL	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.

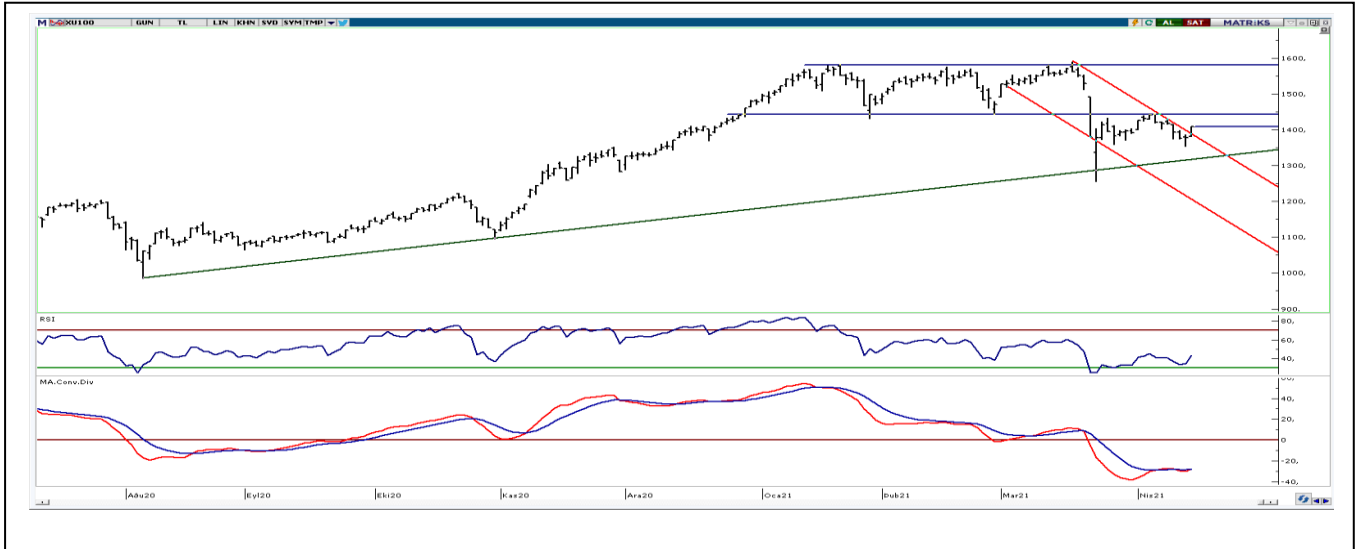
15.04.2021

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	1.409	1.400	1.390	1.380	1.420	1.430	1.440

BIST100 endeksi dünkü işlemleri %2,24 oranında yükseliş ile 1.409 puandan kapattı. Endeks güne alıcılı görüntü ile başladıkdan sonra gün içinde 1.380-1.409 bandında hareket etti. Endeks gün içi 1.400 direncinin geçilmesi ile alımlar artış gösterdi ve gün içi en yüksek seviyesi olan 1.409 seviyesinden kapanış yapıldı. Endeksin sert yükselişinde Bankacılık Endeksi'nin %3,57 ve Sınai Endeksi'nin %2,22 oranında değer kazanması etkili oldu. Kısa vadeli yönde takip ettiğimiz 5 günlük AO'sı 1.392 ve 22 günlük AO'sı 1.409 seviyelerine yükseldi. Endeksin teknik açıdan 200 günlük AO (1.397) üzerinde kapanış yapması olumlu. 200 günlük AO direnci üzerinde kalıcı olunması durumunda 1.420-1.440 dirençleri hedeflenebilir. Aşağı yönlü hareketlerde ise 5 günlük AO desteği (1.392) takip edilebilir. 5 günlük AO desteği kırılması durumunda 1.380 desteği gündeme gelebilir. Endeks dolar bazında dünkü işlemleri gün içi en yüksek seviyesi olan 1,74 centten kapattı. Endeks gün içi 1,70-1,74 cent bandında alıcılı hareket etti. Endeksin yukarı yönlü hareketinde Dolar/TL'nin değer kaybetmesi etkili oldu. Teknik bakımdan 1,75 üzerinde kapanışlar yapılması durumunda 1,80 direnci gündeme gelebilir. Aşağıda ise 1,70-1,65 önemli destekler olarak takip edilebilir. ABD piyasalarına gelen satışın ardından bu sabah Asya'da karışık bir seyir görmekteyiz Çin Merkez Bankası'nın (PBOC) finansal sistemdeki nakit miktarını azaltması likiditenin daraldığına ilişkin endişeleri artırmakta. Teknoloji hisselerine gelen satışla birlikte Nasdaq Bileşik Endeksi %0,99 geriledi. Tesla %4'e yakın düşüş kaydederken, Twitter'ın hisseleri %3,74, Facebook %2,24 düştü. ABD vadeli bu sabah hafif alıcılı seyretilmekte. Washington Ekonomi Kulübü'nde konuşan Fed Başkanı Powell, merkez bankasının varlık alımlarını azaltmaya faiz artırımını değerlendirmeye başlamadan çok önce başlayacağını belirtti. Bugün yurtiçinde piyasaların odağında Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası'nın (TCMB) politika toplantısı bulunmakta. TCMB görev değişikliğinin ardından ilk Para Politikası Kurulu (PPK) toplantısını yapacak yeni Başkan Kavcıoğlu'nun vereceği mesajlar takip edilecek. Piyasadaki genel beklenti faizlerde bir değişiklik olmayacağı yönünde. Bununla birlikte sıkılaştırmacı duruşun korunup korunmayacağına ilişkin mesajlar ve karar metninde ihtiyaç halinde daha fazla sıkılaştırmaya gidilebileceğine ilişkin ifadenin korunmasının pozitif algı açısından önemli olduğunu düşünmekteyiz. Bankacılık sektörüne gelen alımlarla dün 1.400 puan üzerine yükselen BİST100 endeksinde güne yatay yönde başlanmasını, gün içinde 1.400-1.420 bandındaki hareketlerinde kısa vadeli yönde belirleyici olmasını beklemekteyiz.

## BIST100 Grafik



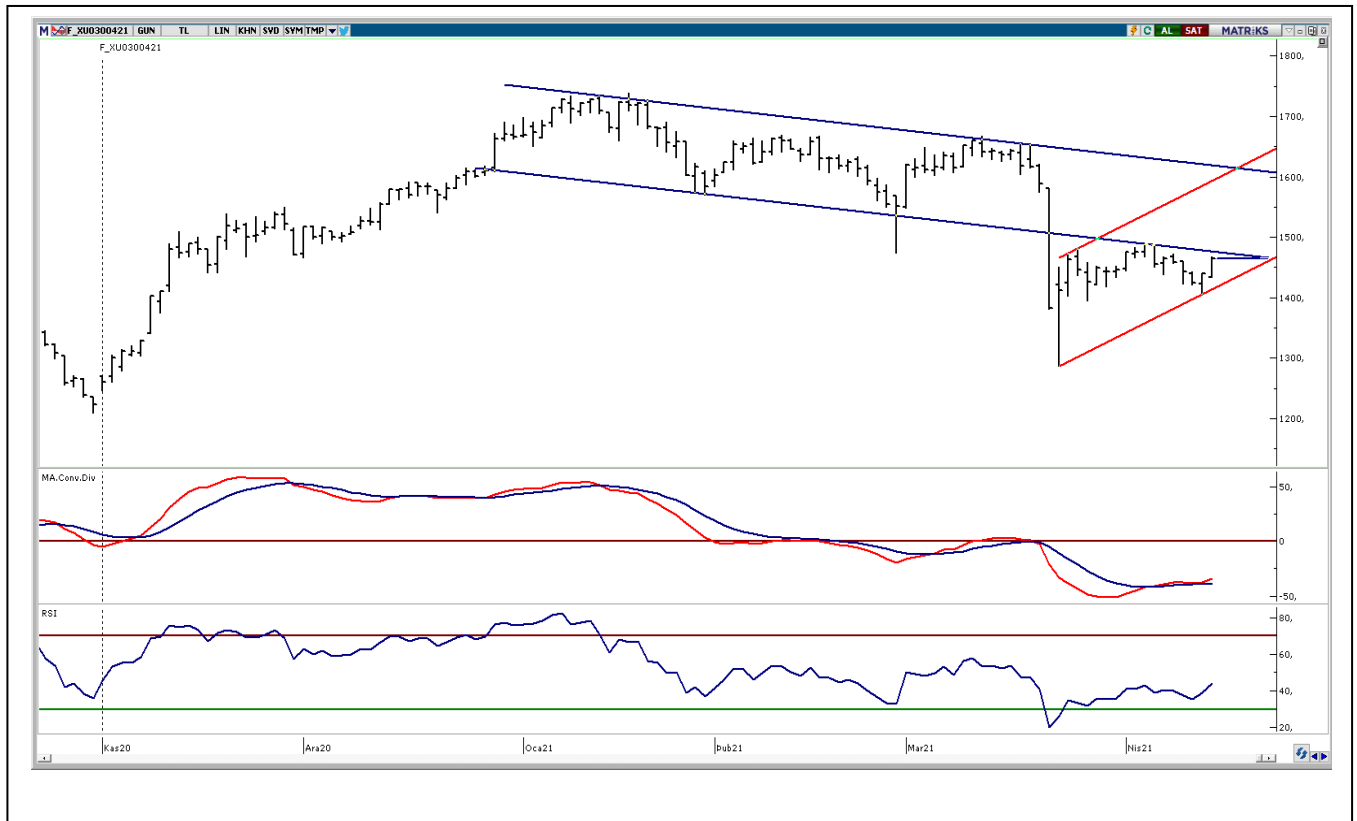
**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır.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

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Uzlaşma Fiyatı	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	1.466	1.450	1.430	1.400	1.480	1.500	1.520

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, günü 1.466 uzlaşma fiyatından alıcılı görüntü ile kapattı. Kontrat gün içinde 1.433-1.467 bandında hareket etti. Kontratıta, gün içi 1.450 direncinin geçilmesi ile alımlar artış gösterdi. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 1.446 ve 22 günlük AO'sı 1.457 seviyelerine yükseldi. Kontratın 5 ve 22 günlük AO'lar üzerinde kapanış yapması olumlu. Bu ortalamaların üzerine yerleşmesi durumunda 1.480-1.500 dirençleri hedeflenebilir. Aşğı yönlü hareketlerde ise 1.450-1.430 kısa vadeli destekler 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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

15.04.2021

## USDTRY

	Son	Destek-1	Deste-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
Dolar/TL	8,08	8,00	7,90	7,80	8,15	8,20	8,30

Küresel piyasalarda risk iŐtahi dün pozitif seyretti. Yurt dışında Avrupa Merkez Bankası Başkanı Christine Lagarde, "Ekonomide tam toparlanma sağlanana kadar parasal ve mali teşviklere son verilemez" ifadeleri pozitif etki yarattı. Yurt içinde ise Tarım-ÜFE yıllık %22,06 oranında artarak 20 ayın zirvesini gördü. ABD 10 yıllık tahvil faizleri gün içi 1,61 seviyesini test ederken, Dolar Endeksi(DXY) değer kaybetmeye devam etti. Dolar Endeksi dünkü işlemlerde 91,641-91,821 bandında satıcılı hareket etti. DXY'nin teknik bakımdan 92,00 seviyesinin altına yerleşmesi olumsuz. Dolar/TL kuru dünkü işlemlerde 8,0299-8,1326 bandında satıcılı hareket edildi. Gün içi 8,10 seviyesinin altına geçilmesi ile satışlar arttı ve gün içi en düşük 8,03 seviyesi test edildi. Kısa vadeli yönde takip ettiğimiz 5 günlük AO'sı 8,12 ve 22 günlük AO'sı 8,10 seviyeleri olarak gerçekleşti. Teknik açıdan 8,00 desteği önem arz etmektedir. Bu desteğin kırılması durumunda satış baskısı artabilir ve 7,90-7,80 destekleri gündeme gelebilir. Dolar/TL'nin 8,15 ara direncini kırması durumunda 8,20 direncini hedefleyebilir. Bugün, yurtiçinde konut satış verileri ve merkezi yönetim bütçe dengesi verileri takip edilecek, yurtdışı piyasaların odağında ise TCMB faiz oranı kararı olacak. Yurtdışında ise, Almanya TÜFE, ABD sanayi, perakende ve haftalık işsizlik verileri 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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

## TEKNİK BÜLTEN

15.04.2021

## 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	4,94	4,90	4,85	4,77	4,98	5,03	3,78	4,10	0,41	25.688
ARCLK	32,86	32,64	32,42	31,98	33,08	33,30	2,82	7,80	1,61	22.204
ASELS	15,30	15,26	15,13	14,95	15,44	15,57	2,00	7,84	1,95	34.884
BIMAS	69,30	69,50	68,65	68,00	70,15	71,00	-0,07	16,14	5,86	42.079
DOHOL	3,25	3,22	3,15	3,06	3,31	3,38	4,84	6,12	1,01	8.505
EKGYO	1,87	1,86	1,82	1,78	1,90	1,94	4,47	8,27	0,49	7.106
EREGL	17,52	17,31	17,09	16,67	17,73	17,95	2,52	18,53	1,54	61.320
GARAN	6,99	6,92	6,85	6,71	7,06	7,13	4,33	4,71	0,47	29.358
GUBRF	69,75	69,83	68,12	66,48	71,47	73,18	4,18	88,90	21,57	23.297
ISCTR	5,02	4,98	4,92	4,83	5,07	5,13	3,72	3,32	0,33	22.590
KRDMD	7,40	7,38	7,33	7,27	7,44	7,49	0,41	139,09	2,16	5.774
KCHOL	18,61	18,44	18,28	17,94	18,78	18,94	3,82	5,09	1,02	47.193
KOZAL	117,40	116,43	114,87	112,33	118,97	120,53	4,26	9,89	2,37	17.904
KOZAA	14,61	14,50	14,33	14,05	14,78	14,95	3,47	8,11	1,59	5.670
MGROS	7,27	7,22	7,13	7,00	7,35	7,44	3,56	23,52	3,69	8.432
OYAKC	69,10	69,70	68,05	67,00	70,75	72,40	0,14	0,00	1,31	7.069
PGSUS	6,15	6,16	6,10	6,05	6,21	6,27	0,49	14,33	2,05	15.587
PETKM	8,46	8,42	8,37	8,29	8,50	8,55	2,30	3,62	0,45	17.262
SAHOL	46,54	45,47	44,39	42,25	47,61	48,69	9,97	123,73	13,38	38.628
SISE	7,35	7,31	7,26	7,16	7,41	7,46	2,37	10,53	1,01	22.515
HALKB	4,41	4,41	4,37	4,34	4,44	4,48	1,15	4,20	0,25	10.909
TSKB	1,33	1,32	1,30	1,26	1,36	1,38	3,10	5,08	0,61	3.724
TAVHL	19,78	19,87	19,61	19,43	20,05	20,31	0,76	0,00	0,86	7.186
TKFEN	15,35	15,30	15,16	14,98	15,48	15,62	2,20	0,00	0,99	5.680
TCELL	14,91	14,91	14,79	14,67	15,03	15,15	1,43	7,74	1,58	32.802
TUPRS	89,05	88,27	87,48	85,92	89,83	90,62	3,07	0,00	1,95	22.300
THYAO	11,93	12,00	11,80	11,68	12,12	12,32	0,00	0,00	0,42	16.463
TTKOM	6,61	6,57	6,53	6,44	6,66	6,70	2,48	7,28	1,92	23.135
VAKBN	3,49	3,49	3,45	3,41	3,53	3,57	1,75	2,72	0,29	13.631
YKBNK	2,15	2,14	2,11	2,08	2,17	2,20	3,37	3,58	0,38	18.161

**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 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

15.04.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	SISE	7,35	196.668.700	-152.229.300	44.439.400
2	SASA	46,54	81.837.880	-57.082.770	24.755.110
3	EREGL	17,52	117.678.300	-99.784.350	17.893.950
4	GARAN	6,99	114.532.900	-98.042.530	16.490.370
5	TUPRS	89,05	60.772.060	-49.399.380	11.372.680
6	AKBNK	4,94	38.545.120	-30.624.680	7.920.440
7	ISCTR	5,02	38.589.020	-32.065.960	6.523.060
8	GLYHO	4,97	10.731.190	-5.200.659	5.530.531
9	TCELL	14,91	32.878.550	-27.915.190	4.963.360
10	TSKB	1,33	36.646.670	-32.173.520	4.473.150
11	HDFGS	5,07	16.933.950	-12.464.390	4.469.560
12	GOZDE	7,16	12.526.630	-8.375.299	4.151.331
13	MPARK	22,04	15.057.990	-10.958.670	4.099.320
14	EKGYO	1,87	30.471.240	-26.385.010	4.086.230
15	SOKM	13,04	18.925.550	-15.123.580	3.801.970
16	TTRAK	213,00	12.296.470	-8.648.256	3.648.214
17	KCHOL	18,61	43.402.980	-39.866.540	3.536.440
18	KUTPO	56,70	17.516.010	-14.377.340	3.138.670
19	KATMR	3,98	7.738.421	-4.976.876	2.761.545
20	SKBNK	1,14	9.445.769	-6.692.316	2.753.453
21	KOZAL	117,40	29.353.020	-26.606.930	2.746.090
22	MTRKS	54,50	19.379.190	-16.750.680	2.628.510
23	BNTAS	6,21	11.606.410	-9.006.010	2.600.400
24	ZOREN	2,15	13.462.520	-10.867.870	2.594.650
25	BLCYT	18,73	16.636.370	-14.121.520	2.514.850
26	KORDS	23,46	7.961.882	-5.535.423	2.426.459
27	IHLGM	1,09	7.265.088	-4.868.323	2.396.765
28	ITTFH	2,60	10.037.230	-7.670.778	2.366.452
29	SELEC	10,22	12.254.610	-10.036.260	2.218.350
30	CEMTS	16,84	7.616.103	-5.449.365	2.166.738
31	TKNSA	12,12	8.373.176	-6.294.983	2.078.193
32	KLGYO	2,04	5.489.189	-3.424.493	2.064.696
33	ALARK	10,71	9.410.596	-7.524.415	1.886.181
34	PETUN	24,46	5.467.207	-3.626.442	1.840.765
35	EGGUB	230,10	8.149.082	-6.368.973	1.780.109
36	CEOEM	6,31	5.627.565	-3.852.158	1.775.407
37	KOZAA	14,61	10.243.540	-8.473.223	1.770.317
38	AFYON	4,15	6.758.283	-5.054.441	1.703.842
39	PEKGY	1,95	5.782.481	-4.079.333	1.703.148
40	BIZIM	15,35	5.011.694	-3.401.139	1.610.555

**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.

15.04.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	PETKM	6,15	40.077.140	-64.497.600	-24.420.460
2	FROTO	187,50	40.271.680	-59.331.420	-19.059.740
3	ANELE	6,57	13.977.370	-25.488.240	-11.510.870
4	NTHOL	5,10	19.025.890	-30.417.770	-11.391.880
5	ALBRK	1,67	10.211.660	-19.643.180	-9.431.520
6	YKBNK	2,15	23.624.380	-31.757.010	-8.132.630
7	ODAS	3,65	32.786.440	-40.283.950	-7.497.510
8	TOASO	31,04	19.841.230	-26.949.750	-7.108.520
9	KRDMD	7,40	38.053.780	-44.013.740	-5.959.960
10	OTKAR	354,00	12.500.480	-18.269.010	-5.768.530
11	PGSUS	69,10	30.161.790	-35.874.720	-5.712.930
12	BJKAS	12,16	30.099.750	-35.556.640	-5.456.890
13	ULKER	21,86	14.212.630	-18.968.470	-4.755.840
14	BERA	28,60	39.594.060	-44.262.320	-4.668.260
15	FENER	29,26	15.647.790	-20.240.430	-4.592.640
16	IHLAS	0,66	7.816.572	-12.174.410	-4.357.838
17	DOHOL	3,25	56.409.040	-60.354.480	-3.945.440
18	CCOLA	72,00	20.462.290	-24.121.000	-3.658.710
19	SAYAS	27,72	6.456.637	-10.072.090	-3.615.453
20	SAHOL	8,46	31.298.080	-34.717.300	-3.419.220
21	DEVA	30,04	6.766.191	-10.031.370	-3.265.179
22	KRVGD	17,85	9.714.102	-12.966.180	-3.252.078
23	CLEBI	265,30	4.998.785	-8.129.400	-3.130.615
24	HALKB	4,41	12.308.100	-15.359.930	-3.051.830
25	VESBE	56,90	11.455.390	-14.350.360	-2.894.970
26	AYGAZ	14,05	4.565.266	-7.417.981	-2.852.715
27	ENJSA	10,73	5.789.617	-8.593.848	-2.804.231
28	BSOKE	3,23	5.347.804	-8.147.984	-2.800.180
29	SNGYO	4,16	4.220.876	-6.890.845	-2.669.969
30	TMSN	22,24	4.934.201	-7.533.594	-2.599.393
31	ISMEN	15,59	4.062.729	-6.525.114	-2.462.385
32	LOGO	162,10	7.147.571	-9.589.790	-2.442.219
33	THYAO	11,93	52.206.920	-54.589.960	-2.383.040
34	TAVHL	19,78	22.420.920	-24.719.410	-2.298.490
35	KARSN	3,76	5.888.443	-8.102.969	-2.214.526
36	INDES	29,30	11.164.750	-13.338.860	-2.174.110
37	DOAS	29,04	3.084.702	-5.245.926	-2.161.224
38	PENGD	4,03	3.333.931	-5.441.789	-2.107.858
39	SAMAT	6,44	4.915.954	-7.022.843	-2.106.889
40	BIMAS	69,30	34.097.480	-36.030.060	-1.932.580

**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

15.04.2021

## 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

**Ferdi Uğur Taçkinlar**  
**Araştırma Uzmanı**  
**02123953227**

ugur.tackinlar@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.