

12.03.2021

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ALKIM	18,48	19,10-19,30	18,20
NETAS	33,04	34,30-34,70	32,40
TTKOM	8,03	8,25-8,40	7,35

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTIC	MACD
ALKIM	18,44	18,65	18,61	15,58	49,86	98,61	AL	SAT
NETAS	32,54	32,24	31,97	24,69	54,79	112,53	AL	SAT
TTKOM	7,94	8,00	8,19	7,87	47,31	104,56	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.

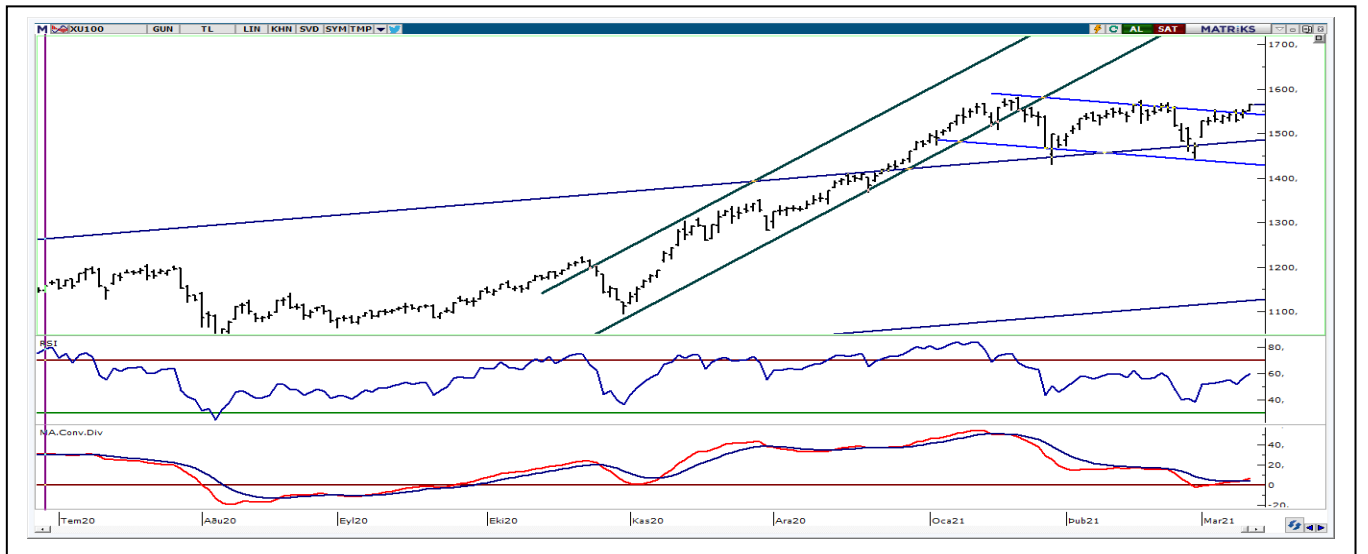
12.03.2021

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	1.556	1.550	1.530	1.500	1.580	1.600	1.650

BIST100 endeksi dünkü işlemleri %0,54 oranında düşüş ile 1.556 puandan kapattı. Endeks güne pozitif açılış ile başladıktan sonra gün içinde 1.551-1.580 bandında dalgalı hareket etti. Güne alıcılı bir görüntü ile 1.574 puandan başlayan endeks, gün içi gelen alımlar ile en yüksek 1.580 direnç seviyesi test etti ve bu seviyenin yukarı yönlü geçilememesi ile aşağı yönlü hareketler gerçekleşti. Endeks gün sonu gelen satışların karşılanamaması etkisi ile negatif yönlü kapanış yaptı. Endekste daha önce direnç seviyesi olan 1.550, destek seviyesi olarak çalıştı ve Endeks gün içi 1.550 seviyesinden tepki alımları ile karşılaştı. Endeksin aşağı yönlü hareketinde Sanayi Endeksi'nin %0,75 ve Bankacılık Endeksi'nin %1,76 oranında değer kaybetmesi etkili oldu. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 1.552 ve 22 günlük AO'sı 1.533 seviyeleri olarak gerçekleşti. Endeksin 1.550 seviyesinin üzerinde kapanışlar yapması durumunda 1.580-1.600 direnç seviyelerinin hedeflenebileceğini düşünmekteyiz. Endeksin aşağı yönlü hareketlerinde 1.550-1.530 önemli destek seviyeleri olarak takip edilebilir. Dolar Bazlı Endeks dünkü işlemleri 2,07 centten kapattı. Gün içi Dolar/TL'de yaşanan satışların etkisi ile gün içi en yüksek 2,10 cent seviyesi test edildi. Dolar Bazlı Endeks'in 2,10 direnç seviyesini yukarı yönlü kırması ve kalıcı olması durumunda 2,15-2,20 direnç seviyelerinin hedeflenebileceğini düşünmekteyiz. Aşağıda ise 2,05-2,00 önemli destek seviyeleri olarak takip edilebilir. ABD hisselerinin dün rekor seviyelere tırmanmasının ardından Asya piyasaları haftanın son işlem gününe yükselişe başladı. Japonya'da Nikkei 225 Endeksi %1,66, Topix Endeksi % 1,24 yükseldi. Güney Kore'de Kospi Endeksi %1,40 arttı. Çin'de Şanghay Bileşik Endeksi %0,2, Hang Seng Endeksi %0,32 düştü. Dün, S&P 500 Endeksi %1 yükselerek kapanış zirvesini tazeledi. Teknoloji şirketlerindeki yükseliş devam ediyor. ABD Başkanı Joe Biden 1,9 trilyon dolarlık pandemi destek paketini imzaladı. Avrupa Merkez Bankası'ndan tahvil alımlarını arttıracığına dair verdiği sinyaller, ABD tahvil ihalelerinin olumlu sonuçlanması ve ABD Başkanı Joe Biden'ın 1,9 trilyon USD'lik yardım paketini imzalaması piyasaları olumlu etkiledi. Küresel piyasalarda yaşanan olumlu havaya karşın ABD 10 Yıllık Tahvil faizlerindeki yukarı hareket gelişmekte olan ülke piyasalarında yaratabileceği satış baskısı etkisiyle BİST100 endeksinde sınırlı alıcılı bir açılış bekliyoruz. Bugün TSİ 10.00'da Türkiye Ocak ayı sanayi üretimi verisi açıklanacak. Yurtdışında ise Almanya TÜFE verisi takip edilecek.

## 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	1.639	1.630	1.610	1.600	1.650	1.660	1.680

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, günü 1.639 uzlaşma fiyatından negatif görüntü ile kapattı. Kontrat gün içinde 1.633-1.667 bandında dalgalı hareket etti. Güne alıcılı bir görüntü ile başlayan Kontratta gün sonu gelen satışların karşılanamaması etkisi ile negatif yönlü kapanış yapıldı. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 1.643, 22 günlük AO'sı 1.618 seviyeleri olarak gerçekleşti. Genel görüşümüz Kontratta 1.600 seviyesi üzerinde kalınması halinde 1.650-1.680 direnç seviyelerinin hedefleneceği şeklindedir. Aşağıda ise 1.630 ve 1.600 kısa vadeli önemli destek seviyeleri 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.

12.03.2021

## USDTRY

	Son	Destek-1	Deste-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
Dolar/TL	7,52	7,45	7,40	7,30	7,60	7,70	7,80

Küresel piyasalarda risk iştahı dünkü işlemlerde pozitif seyretti. ABD tarafında beklentilere paralel doğrultuda faizler sabit tutulurken, pandemi tahvil alım programının büyüklüğüyle ilgili olarak da değişiklik yapılmadı. ABD'de işsizlik maaşı başvuruları Kasım'dan beri en düşük seviyeye indi ve dünya borsaları bu haberlerden pozitif yönde etkilendi. Dolar Endeksi(DXY) dünkü işlemlerde 91,508-91,878 bandında satıcı hareket etti. Teknik bakımdan DXY'nin 92,00 seviyesinin altında kalıcı olması durumunda 91,50-91,00 destekleri gündeme gelebileceğini düşünmekteyiz. Yukarıda ise 92,00-92,50 önemli direnç seviyeleri olarak takip edilebilir. Dolar/TL kuru dünkü işlemlerde 7,4315-7,5532 bandında alıcı hareket edildi. Gün içi 7,50 seviyesinin aşağı yönlü geçilmesiyle satışlar arttı ve kur, gün içi en düşük 7,43 seviyesini test etti. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 7,57 22 günlük AO'sı 7,38 seviyesi olarak gerçekleşti. Dolar/TL'de teknik olarak 7,50 seviyesi önem arz etmektedir. Bu seviye üzerinde kalıcı olunması durumunda 7,60-7,70 direnç seviyelerinin hedeflenebileceğini düşünmekteyiz. Dolar/TL'de 5 gün AO (7,57) seviyesinin altında kapanışlar yapılması durumunda, 22 günlük AO (7,34) seviyesine doğru aşağı yönlü hareketlerin gerçekleşebileceğini düşünmekteyiz. Bugün yurtdışında sanayi üretimi ve TCMB Beklenti Anketi sonuçlarını takip edeceğiz. Yurtdışında ise; Almanya'dan TÜFE, ABD'den ÜFE, İngiltere ve Euro Bölgesi'nden sanayi üretimi ve İngiltere'den büyüme 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.

## 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	6,10	6,15	6,03	5,96	6,22	6,34	-1,61	5,06	0,50	31.720
ARCLK	36,78	36,55	35,91	35,03	37,43	38,07	3,08	8,73	1,80	24.853
ASELS	17,14	17,22	17,04	16,93	17,33	17,51	-0,41	8,78	2,19	39.079
BIMAS	70,35	70,05	69,35	68,35	71,05	71,75	2,10	16,39	5,95	42.717
DOHOL	3,48	3,46	3,40	3,31	3,55	3,61	2,96	6,55	1,08	9.107
EKGYO	2,32	2,35	2,29	2,25	2,39	2,45	-2,52	10,26	0,61	8.816
EREGL	16,56	16,63	16,34	16,11	16,86	17,15	-1,43	17,52	1,46	57.960
GARAN	8,96	9,04	8,86	8,76	9,14	9,32	-2,29	6,03	0,61	37.632
GUBRF	79,65	81,08	77,77	75,88	82,97	86,28	-3,51	101,52	24,63	26.603
ISCTR	5,77	5,82	5,71	5,65	5,88	5,99	-1,70	3,81	0,38	25.965
KRDMD	7,48	7,56	7,37	7,27	7,66	7,85	-2,48	140,59	2,18	5.836
KCHOL	23,36	23,47	23,17	22,99	23,65	23,95	-0,34	6,39	1,28	59.239
KOZAL	127,00	128,27	124,53	122,07	130,73	134,47	-1,55	10,70	2,56	19.368
KOZAA	15,78	15,95	15,52	15,27	16,20	16,63	-2,41	8,75	1,71	6.124
MGROS	40,32	40,27	39,79	39,27	40,79	41,27	2,13	0,00	235,02	7.300
OYAKC	7,95	8,01	7,86	7,77	8,10	8,25	-1,24	25,72	4,04	9.220
PGSUS	89,15	87,93	86,72	84,28	90,37	91,58	1,60	0,00	1,69	9.120
PETKM	6,26	6,27	6,20	6,15	6,32	6,39	0,48	14,59	2,09	15.865
SAHOL	10,65	10,75	10,55	10,44	10,86	11,06	-1,93	4,56	0,57	21.730
SISE	7,72	7,74	7,65	7,57	7,82	7,91	0,39	11,06	1,07	23.648
HALKB	5,36	5,37	5,33	5,30	5,40	5,44	-0,19	5,10	0,31	13.259
TSKB	1,70	1,71	1,68	1,65	1,74	1,77	-0,58	6,50	0,78	4.760
TAVHL	25,76	25,91	25,51	25,27	26,15	26,55	-1,15	0,00	1,13	9.358
TKFEN	17,10	17,26	16,92	16,75	17,43	17,77	-2,29	0,00	1,10	6.327
TCELL	16,55	16,61	16,43	16,31	16,73	16,91	-0,90	8,59	1,75	36.410
TUPRS	107,00	107,33	106,27	105,53	108,07	109,13	0,28	0,00	2,34	26.795
THYAO	14,75	14,73	14,45	14,15	15,03	15,31	-1,01	0,00	0,52	20.355
TTKOM	8,03	8,02	7,93	7,82	8,13	8,22	1,77	8,84	2,33	28.105
VAKBN	4,19	4,22	4,15	4,12	4,25	4,32	-1,41	3,27	0,35	16.365
YKBNK	2,72	2,74	2,68	2,63	2,79	2,85	-2,51	4,52	0,48	22.976

**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 birçoğ 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

12.03.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	SISE	7,72	164.310.200	-104.506.000	59.804.170
2	PETKM	6,26	85.835.970	-41.713.570	44.122.400
3	ARCLK	36,78	94.430.340	-55.849.780	38.580.570
4	BIMAS	70,35	69.937.720	-38.851.090	31.086.630
5	HALKB	5,36	72.793.380	-45.721.980	27.071.410
6	DOHOL	3,48	69.612.540	-44.044.760	25.567.780
7	TCELL	16,55	101.214.000	-80.339.260	20.874.690
8	TOASO	38,52	36.017.130	-19.853.520	16.163.610
9	BJKAS	4,75	37.191.680	-22.628.910	14.562.760
10	ULKER	23,98	50.541.280	-36.010.470	14.530.810
11	MGROS	40,32	43.429.180	-29.124.150	14.305.040
12	PGSUS	89,15	27.476.580	-15.893.590	11.582.990
13	TTKOM	8,03	38.242.330	-27.365.900	10.876.430
14	SASA	44,90	100.730.700	-90.159.690	10.571.060
15	KRDMD	7,48	84.203.650	-74.145.120	10.058.530
16	ODAS	3,82	21.656.210	-14.363.690	7.292.514
17	IHLAS	0,90	16.682.630	-9.767.988	6.914.646
18	KAREL	33,98	32.146.610	-25.663.650	6.482.952
19	ALARK	12,26	23.138.290	-17.297.880	5.840.410
20	TUPRS	107,00	51.965.900	-46.489.280	5.476.624
21	KERVT	6,31	14.184.520	-8.842.037	5.342.479
22	ASELS	17,14	31.719.080	-26.839.100	4.879.982
23	BOSSA	26,96	11.119.480	-6.410.022	4.709.461
24	FROTO	179,50	54.662.340	-50.084.410	4.577.932
25	CRDFA	5,94	13.128.320	-8.832.505	4.295.811
26	ENKAI	8,39	12.305.520	-8.325.448	3.980.072
27	LOGO	141,10	12.877.890	-8.971.239	3.906.647
28	TURSG	6,81	17.205.460	-13.560.410	3.645.056
29	YATAS	17,35	13.375.450	-9.883.789	3.491.658
30	DGKLB	2,83	12.231.560	-8.826.962	3.404.599
31	KCHOL	23,36	20.372.800	-17.143.210	3.229.590
32	EGGUB	228,40	11.490.250	-8.344.913	3.145.335
33	TRGYO	3,86	8.910.428	-5.881.483	3.028.946
34	CCOLA	72,65	10.218.430	-7.198.753	3.019.674
35	AVOD	8,73	8.624.303	-5.831.217	2.793.086
36	METUR	35,66	26.848.600	-24.145.720	2.702.878
37	AKSA	18,16	15.754.320	-13.357.520	2.396.802
38	SARKY	13,09	9.242.166	-6.900.766	2.341.400
39	SOKM	12,61	16.535.750	-14.267.910	2.267.842
40	IHEVA	1,69	4.644.618	-2.410.931	2.233.687

**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.

12.03.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	KATMR	4,51	79.671.740	-129.514.200	-49.842.480
2	GARAN	8,96	126.988.800	-163.702.100	-36.713.330
3	VAKBN	4,19	28.960.790	-49.467.800	-20.507.010
4	KOZAL	127,00	54.269.840	-72.164.820	-17.894.980
5	EKGYO	2,32	102.920.300	-120.236.500	-17.316.270
6	IZMDC	2,78	102.683.900	-119.565.500	-16.881.590
7	THYAO	14,75	81.603.570	-96.290.650	-14.687.080
8	EREGL	16,56	52.083.260	-65.230.110	-13.146.860
9	GUBRF	79,65	45.152.940	-57.800.060	-12.647.120
10	CLEBI	290,30	37.573.700	-49.956.060	-12.382.360
11	ISCTR	5,77	43.246.750	-54.892.830	-11.646.080
12	YKBNK	2,72	35.658.600	-45.543.360	-9.884.756
13	KOZAA	15,78	27.747.760	-36.734.500	-8.986.748
14	TEKTU	2,05	6.516.495	-14.668.110	-8.151.612
15	GSRAY	3,80	13.257.810	-20.904.510	-7.646.704
16	TKFEN	17,10	11.469.620	-18.807.970	-7.338.350
17	IPEKE	13,23	17.035.130	-24.005.190	-6.970.054
18	ALCTL	36,32	11.084.220	-17.921.880	-6.837.659
19	KRVGD	18,18	22.899.580	-29.649.470	-6.749.890
20	TMSN	19,66	57.713.990	-64.248.400	-6.534.408
21	OTKAR	386,30	31.070.940	-37.601.260	-6.530.328
22	DZGYO	6,09	9.559.908	-15.240.030	-5.680.123
23	IHLGM	1,18	9.919.702	-15.333.360	-5.413.662
24	ULUUN	18,24	7.938.876	-13.329.140	-5.390.259
25	FADE	13,68	13.955.420	-18.831.350	-4.875.930
26	CEMAS	1,53	7.055.736	-11.881.240	-4.825.508
27	ECILC	7,29	9.511.763	-14.200.730	-4.688.964
28	HLGYO	3,53	26.657.010	-30.710.420	-4.053.402
29	ISFIN	3,88	8.365.423	-11.969.870	-3.604.442
30	AFYON	4,87	7.532.658	-11.110.260	-3.577.603
31	EGEEN	1.526,70	5.361.826	-8.875.623	-3.513.797
32	AKSGY	2,40	10.862.380	-14.242.840	-3.380.459
33	SKBNK	1,38	26.437.430	-29.792.080	-3.354.642
34	POLHO	3,83	9.547.624	-12.713.460	-3.165.837
35	BAKAB	26,70	6.443.586	-9.469.679	-3.026.094
36	PARSN	34,20	9.063.244	-12.043.420	-2.980.171
37	AYGAZ	16,60	9.048.359	-12.021.010	-2.972.655
38	BSOKE	3,51	6.427.496	-9.345.969	-2.918.473
39	DYOBY	16,07	3.848.597	-6.331.510	-2.482.913
40	AGHOL	27,62	3.497.754	-5.948.510	-2.450.756

**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

12.03.2021

## 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 belirlemekte 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.