

05.04.2021

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
AKSEN	11,93	12,30-12,50	11,70
ALARK	10,77	11,10-11,40	10,60
CEMTS	16,05	16,60-16,80	15,80

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
AKSEN	11,71	11,34	11,27	8,76	56,23	116,05	AL	AL
ALARK	10,44	10,99	11,21	8,76	46,06	99,35	AL	SAT
CEMTS	15,73	15,61	15,98	15,19	52,31	113,03	AL	AL

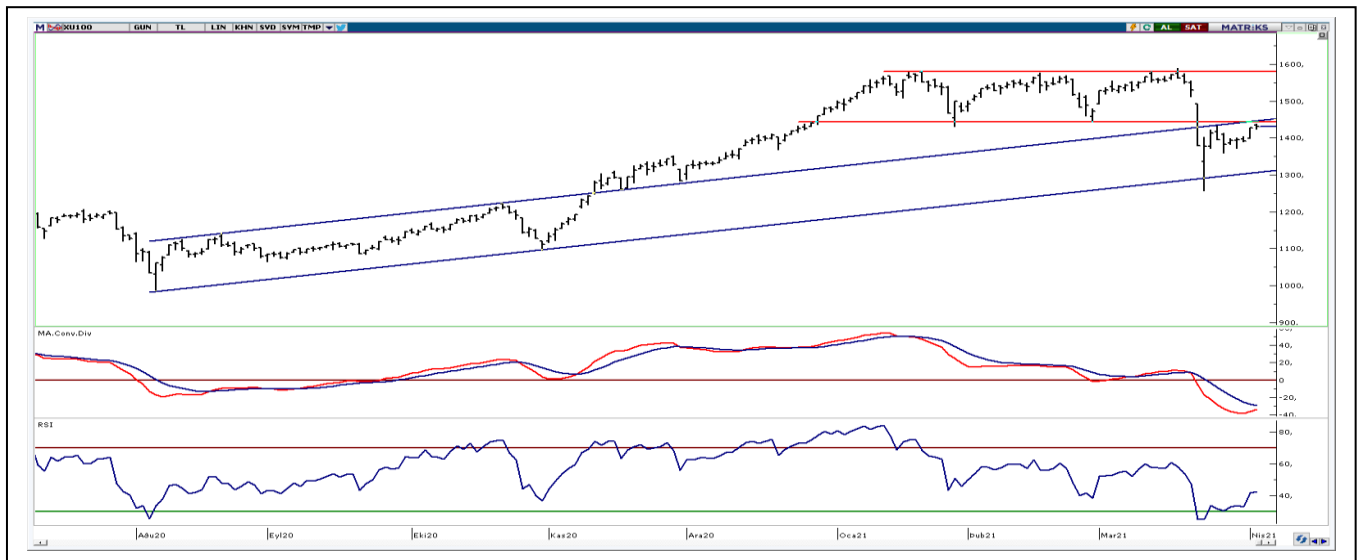
**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır.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

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	1.430	1.420	1.400	1.380	1.450	1.480	1.500

BIST100 endeksi haftalık bazda %3,48 oranında yükseliş ile 1.430 puandan kapattı. Endeks geçtiğimiz haftaya 1.385 puandan başladıktan sonra haftalık bazda 1.371-1.438 aralığında hareket etti. Endeks haftanın ilk yarısında satışlarla karşılaşırken, 200 günlük AO'sı (1.389) üzerinde kalıcı olmayı başardı. Haftanın ikinci yarısında 1.400 direncinin kırılması ile alımlar artış gösterdi ve, haftalık bazda en yüksek 1.438 puan test edildi. Orta vadeli yönde takip ettiğimiz 5 haftalık AO'sı 1.461 ve 22 haftalık AO'sı 1.482'ye gerileyerek haftayı tamamladı. Yeni haftada 1.400 üzerinde kalınması yükselen trendin devamı için önem arz etmektedir. Yukarı yönde ise 1.460-1.480 önemli dirençleri oluşturmaktadır. Bu iki seviye üzerinde ise 1.500 sonraki önemli direnç noktasıdır. Endeksin orta vadeli yükselen trendine dönebilmesi için ise 19-22 Mart tarihlerinde oluşan 1.491-1.511 bandındaki boşluğun kapanması gerektiğini düşünmekteyiz. Bu boşluk kapanmadığı sürece yükselişler satış fırsatı olarak görülebilir. Dolar Bazlı Endeks Cuma günü işlemleri 1,75 centten kapattı. Endeks geçtiğimiz haftaya 1,68 cent ile başladıktan sonra, gelen satışlar ile haftalık bazda en düşük 1,64 cent seviyesini test etti. Teknik bakımdan 1,75 cent seviyesi üzerinde kalıcı olunması durumunda 1,80 ara direnç olmak üzere, 200 günlük AO (1,84) direnci hedeflenebilir. Aşağı yönlü hareketlerde ise 1,70-1,60 cent önemli destekler olarak takip edilebilir. Asya hisse senetleri ile ABD vadeliileri, Cuma günü beklentinin üzerinde açıklanan ABD istihdam raporunun ardından yeni haftaya yükselişe başladı. Asya'da Çin, Hong Kong ve Avustralya gibi büyük piyasalar bugün tatil nedeniyle kapalı. ABD'de 10 yıl vadeli Hazine tahvillerinin faizi %1,72, Dolar Endeksi (DXY) 93 puan civarında seyretmekte. Tahvil faizleri ve dolar göstergesinin seviyelerine bakıldığında ABD Başkanı Joe Biden'ın son açıkladığı 2,25 trln USD tutarındaki altyapı paketine yönelik tahvil piyasalarındaki tepkinin sınırlı kaldığı görülmektedir. Emtia tarafında, OPEC+ liderlerinin üretimi kademeli olarak artırma kararı ve Suudi Arabistan'ın Asya'ya ihracatında fiyat artırma kararının ardından petrol fiyatlarında bir miktar düşüş yaşandı. Brent petrolün varil bu sabah 64 USD, WTI vadeliileri 60 USD civarında işlem görmekte. Bu sabah dolar/TL kuru hafif artı ile 8,20 civarında bulunuyor. Yurtiçi piyasalarda bugün saat 10:00'da açıklanacak olan Mart ayı enflasyon verisi takip edilecek. Piyasa beklentisi TÜFE'nin Mart ayında aylık %1,04, yıllık ise %16,11 olarak gerçekleşeceği yönündedir. BIST100 endeksinde açılışın hafif artı yönde olmasını, bazı piyasaların tatil nedeniyle kapalı olmasından dolayı işlem hacmi düşük seyredebilir.

## 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	1.473	1.460	1.450	1.420	1.480	1.500	1.520

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, Cuma günü işlemleri 1.473 uzlaşma fiyatından yatay görüntü ile kapattı. Kontrat gün içinde 1.466-1.483 bandında hareket etti. Güne alıcılı bir görüntü ile başlayan Kontratta, gün sonu gelen satışların etkisi ile yatay yönlü kapanış yapıldı. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 1.463, 22 günlük AO'sı 1.501 seviyeleri olarak gerçekleşti. Kontratta 1.480 direnci üstünde kalıcı olunması durumunda 1.500-1.520 dirençleri gündeme gelebilir. Aşağı yönlü hareketlerde 5 günlük AO (1.463) desteği takip edilebilir. Bu desteğin kırılması durumunda 1.450-1.420 destekleri gündeme gelebilir.

## 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.

05.04.2021

## USDTRY

	Son	Destek-1	Deste-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
Dolar/TL	8,20	8,10	8,00	7,80	8,20	8,30	8,40

Küresel piyasalarda geçtiğimiz hafta ABD Başkanı Joe Biden'ın yeni altyapı paketini açıklaması ile risk iştahı yükseldi. Dolar Endeksi (DXY) geçtiğimiz haftaki işlemlerde 92,720-93,437 bandında alıcılı hareket etti. Kasım 2020 tarihi itibaren en yüksek seviyesinin test eden DXY'nin, 5 haftalık AO'sı 92,43, 22 haftalık AO'sı 91,26 seviyeleri olarak gerçekleşti. DXY'nin 93,00 desteği üzerine yerleşme olması halinde 93,50-94,00 dirençlerine doğru yükseliş sürebilir. Aşağı yönlü olası hareketlerde ise 92,80-92,50 önemli destekler olarak takip edilebilir. Dolar/TL kurunda geçtiğimiz haftaki işlemlerde 7,9880-8,4543 bandında hareket edildi. Haftanın ilk yarısında 8,40 direnci üzerinde kalıcı olamayan kur, 8,20 desteğinin de aşağı yönlü geçilmesi ile haftalık bazda en düşük 7,9880 seviyesini test etti. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 8,19, 22 günlük AO'sı 7,90 seviyeleri olarak gerçekleşti. Dolar/TL'de teknik açıdan 8,20 direnci önem arz etmektedir. Bu seviyenin tekrar üzerine yerleşilmesi durumunda 8,30-8,40 dirençleri gündeme gelebilir. Aşağı yönlü hareketlerde ise 8,10 ara destek olmak üzere 8,00 önemli destekler olarak izlenebilir. Özetle kısa vadede 8,20-8,00 dışındaki kapanışları takip etmekteyiz. Veri gündeminde bugün, Çin ve Avrupa'da borsalar tatil nedeniyle kapalı olacak. ABD'den Hizmet ve Bileşik PMI verileri ve yurtdışında ise enflasyon verileri piyasaların odağında olacak.

## 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	4,89	4,90	4,85	4,80	4,95	5,00	0,00	4,06	0,40	25.428
ARCLK	34,00	34,02	33,68	33,36	34,34	34,68	0,29	8,07	1,66	22.975
ASELS	15,50	15,44	15,34	15,19	15,59	15,69	0,26	7,94	1,98	35.340
BIMAS	71,00	71,13	70,67	70,33	71,47	71,93	0,50	16,54	6,01	43.111
DOHOL	3,28	3,29	3,24	3,21	3,32	3,37	-0,61	6,17	1,02	8.584
EKGYO	1,92	1,92	1,90	1,87	1,95	1,97	0,00	8,49	0,50	7.296
EREGL	15,15	15,22	15,03	14,90	15,35	15,54	-0,79	16,02	1,33	53.025
GARAN	7,03	7,05	6,98	6,92	7,11	7,18	0,29	4,73	0,48	29.526
GUBRF	73,00	73,67	72,33	71,67	74,33	75,67	-1,42	93,04	22,57	24.382
ISCTR	4,99	5,01	4,95	4,90	5,06	5,12	0,63	3,30	0,33	22.455
KRDMD	7,20	7,20	7,09	6,98	7,31	7,42	-0,69	135,33	2,10	5.618
KCHOL	20,06	20,11	19,86	19,66	20,31	20,56	-0,30	5,49	1,10	50.870
KOZAL	125,10	124,33	121,87	118,63	127,57	130,03	3,56	10,54	2,52	19.078
KOZAA	15,00	14,90	14,51	14,02	15,39	15,78	4,46	8,32	1,63	5.821
MGROS	38,28	38,16	36,92	35,56	39,52	40,76	5,63	0,00	223,13	6.931
OYAKC	7,17	7,19	7,12	7,07	7,24	7,31	-0,55	23,20	3,64	8.316
PGSUS	73,75	74,10	72,95	72,15	74,90	76,05	0,00	0,00	1,40	7.545
PETKM	5,99	6,01	5,95	5,91	6,05	6,11	-0,99	13,96	2,00	15.181
SAHOL	9,24	9,18	9,11	8,99	9,30	9,37	2,78	3,95	0,50	18.853
SISE	7,39	7,41	7,35	7,31	7,45	7,51	-0,40	10,59	1,02	22.637
HALKB	4,43	4,45	4,40	4,38	4,47	4,52	-0,23	4,21	0,26	10.959
TSKB	1,38	1,38	1,37	1,35	1,40	1,41	-0,72	5,27	0,63	3.864
TAVHL	21,06	21,19	20,87	20,67	21,39	21,71	1,06	0,00	0,92	7.651
TKFEN	15,13	15,18	15,00	14,87	15,31	15,49	-0,20	0,00	0,98	5.598
TCELL	15,13	15,17	15,04	14,95	15,26	15,39	-0,98	7,86	1,60	33.286
TUPRS	92,10	92,40	91,30	90,50	93,20	94,30	-0,27	0,00	2,01	23.064
THYAO	12,91	12,95	12,79	12,68	13,06	13,22	-0,69	0,00	0,45	17.816
TTKOM	6,83	6,83	6,77	6,72	6,88	6,94	0,74	7,52	1,99	23.905
VAKBN	3,63	3,63	3,58	3,54	3,67	3,72	0,28	2,83	0,30	14.177
YKBNK	2,24	2,25	2,22	2,19	2,28	2,31	-0,44	3,73	0,40	18.921

**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 kullanılabilirmekte 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

05.04.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	EKGYO	1,92	57.375.110	-46.013.920	11.361.180
2	AKBNK	4,89	38.036.560	-27.093.640	10.942.910
3	KOZAL	125,10	57.019.380	-46.646.010	10.373.370
4	IPEKE	12,97	25.749.070	-15.589.920	10.159.150
5	ISCTR	4,99	37.808.530	-29.465.420	8.343.104
6	GARAN	7,03	179.772.800	-172.203.600	7.569.200
7	EREGL	15,15	33.527.490	-26.322.690	7.204.794
8	VESTL	36,80	44.378.480	-37.250.230	7.128.256
9	KOZAA	15,00	20.445.870	-13.521.480	6.924.388
10	SOKM	12,58	21.974.560	-15.493.400	6.481.162
11	KARSN	4,16	24.548.710	-18.323.810	6.224.902
12	BIMAS	71,00	23.996.210	-18.390.570	5.605.646
13	AKSEN	11,93	19.173.790	-13.859.800	5.313.982
14	DEVA	32,14	10.313.220	-5.258.694	5.054.526
15	DGKLB	2,92	10.548.120	-5.622.035	4.926.090
16	SAHOL	9,24	25.150.410	-20.302.740	4.847.664
17	ADESE	3,45	17.374.630	-12.559.110	4.815.524
18	DOHOL	3,28	27.864.270	-23.341.860	4.522.410
19	ARCLK	34,00	13.168.620	-8.702.980	4.465.640
20	OTKAR	367,40	15.349.480	-11.297.590	4.051.890
21	TTKOM	6,83	16.911.710	-13.090.050	3.821.660
22	ASELS	15,50	15.849.920	-12.257.390	3.592.525
23	KONTR	80,40	8.970.214	-5.445.384	3.524.831
24	MGROS	38,28	26.726.520	-23.296.880	3.429.644
25	METRO	2,26	11.152.190	-7.773.529	3.378.663
26	ISMEN	17,05	15.847.410	-12.581.090	3.266.321
27	NTHOL	4,49	10.867.590	-7.817.054	3.050.537
28	MERKO	7,47	10.341.540	-7.311.561	3.029.982
29	HALKB	4,43	17.804.830	-14.799.320	3.005.511
30	TAVHL	21,06	13.641.050	-10.672.010	2.969.034
31	ORGE	12,88	7.516.610	-4.674.675	2.841.935
32	ULKER	21,90	7.772.211	-4.934.537	2.837.674
33	KERVY	5,86	5.623.076	-3.011.844	2.611.232
34	LOGO	171,00	13.453.040	-10.848.230	2.604.807
35	ALGYO	26,70	8.688.284	-6.099.350	2.588.934
36	TSKB	1,38	17.934.690	-15.399.370	2.535.317
37	MPARK	21,26	10.881.180	-8.373.088	2.508.092
38	BRISA	28,72	8.479.382	-5.999.538	2.479.845
39	PGSUS	73,75	7.878.987	-5.448.245	2.430.743
40	ENJSA	12,25	14.297.450	-11.941.040	2.356.404

**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.

05.04.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	TRILC	73,00	84.141.860	-110.472.900	-26.331.040
2	BSOKE	3,88	18.197.200	-27.692.850	-9.495.650
3	ZOREN	2,30	10.002.980	-18.912.160	-8.909.180
4	GSRAY	3,98	27.407.340	-35.023.010	-7.615.670
5	SISE	7,39	40.765.590	-47.885.740	-7.120.150
6	TCELL	15,13	12.030.960	-18.347.320	-6.316.360
7	VESBE	62,55	17.579.560	-22.861.080	-5.281.520
8	KRDMD	7,20	31.211.550	-36.382.210	-5.170.660
9	FORMTR	1,27	5.309.194	-10.003.930	-4.694.736
10	IEYHO	1,36	13.305.730	-17.898.120	-4.592.390
11	INDES	29,38	8.966.171	-12.858.430	-3.892.259
12	ARDYZ	54,00	19.737.500	-23.320.930	-3.583.430
13	FADE	18,13	13.549.970	-16.938.290	-3.388.320
14	NETAS	28,46	8.364.038	-10.921.350	-2.557.312
15	IHLAS	0,74	8.567.104	-11.090.720	-2.523.616
16	KCHOL	20,06	11.622.570	-14.133.060	-2.510.490
17	AVOD	7,95	5.650.750	-8.137.791	-2.487.041
18	ARZUM	23,26	6.835.587	-9.282.276	-2.446.689
19	YKBNK	2,24	12.466.120	-14.756.910	-2.290.790
20	EPLAS	36,02	3.471.845	-5.756.028	-2.284.183
21	EGSER	14,99	6.232.082	-8.251.858	-2.019.776
22	FRIGO	38,98	7.664.938	-9.536.095	-1.871.157
23	SKBNK	1,21	9.297.016	-11.014.540	-1.717.524
24	BANVT	60,90	3.014.494	-4.715.177	-1.700.683
25	NATEN	41,28	3.644.886	-5.276.888	-1.632.002
26	GLYHO	5,80	12.810.630	-14.363.640	-1.553.010
27	TKNSA	13,40	4.563.784	-6.115.626	-1.551.842
28	HDFGS	5,35	13.244.720	-14.761.550	-1.516.830
29	GSDHO	2,07	4.969.159	-6.478.160	-1.509.001
30	BJKAS	9,20	43.621.370	-45.062.030	-1.440.660
31	DNISI	14,96	5.979.543	-7.414.946	-1.435.403
32	VANGD	7,62	3.792.506	-5.193.772	-1.401.266
33	TKFEN	15,13	4.075.494	-5.460.216	-1.384.722
34	ALCTL	30,70	2.724.402	-3.987.459	-1.263.057
35	DOGUB	5,09	2.170.720	-3.407.635	-1.236.915
36	AYEN	7,87	3.493.737	-4.593.504	-1.099.767
37	OSTIM	2,83	2.788.797	-3.832.714	-1.043.917
38	JANTS	827,00	52.439.800	-53.456.160	-1.016.360
39	PAPIL	19,88	1.745.917	-2.730.373	-984.456
40	SASA	46,90	25.222.320	-26.191.830	-969.510

**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

05.04.2021

## 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 BİLGİLENDİRMESİ

**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.