

01.04.2021

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
EREGL	15,26	15,80-16,00	15,00
INDES	29,60	30,50-30,80	29,10
IPEKE	11,78	12,20-12,40	11,60

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
EREGL	14,73	14,36	13,88	11,73	62,41	103,23	AL	AL
INDES	29,29	29,78	27,31	20,48	56,60	97,95	AL	SAT
IPEKE	11,72	12,22	13,19	12,84	38,99	92,11	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.

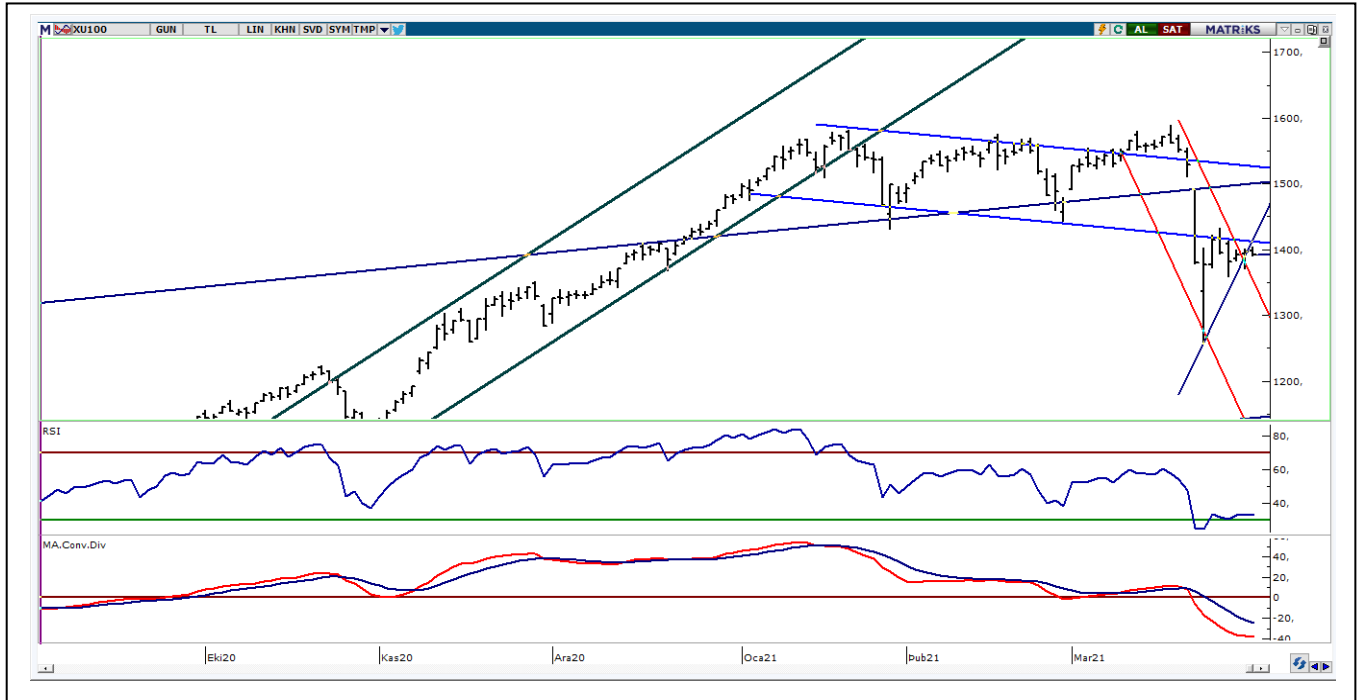
01.04.2021

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	1.391	1.380	1.350	1.320	1.400	1.420	1.450

BIST100 endeksi dünkü işlemleri %0,29 oranında düşüş ile 1.391 puandan kapattı. Endeks güne yatay görüntü ile başladıktan sonra gün içinde 1.389-1.403 bandında hareket etti. Gün içi 1.400 direnci üzerinde kalıcı olamayan Endeks, gelen satışlar ile en düşük 1.389 seviyesini test etti. Endekste 23 Mart günü 1.256 puanın test edilmesinin ardından gelen tepki alımları ardından son dört işlem gününde hareket bandının daraldığını izlemekteyiz. Günün 5 günlük AO'sı 1.391'den kapatan endeksin kısa vadeli yönün yukarı dönmesi için 1.400 üzerine yerleşme olması ve ardından da 1.420 ve 22 günlük AO'sı 1.457'nin geçilmesi gerektiğini düşünmekteyiz. Endeksin teknik açıdan yukarı yönlü hareketlerde 1.400 direnci önem arz etmektedir. 1.400 direnci kırılması durumunda 1.420-1.450 dirençleri gündeme gelebilir. Aşağı yönlü hareketlerde ise orta vadeli yönde de takip ettiğimiz 200 günlük AO (1.386) desteği takip edilebilir. Bu destek seviyesinin kırılması ile 1.350-1.320 destekleri hedeflenebilir. Endeks dolar bazında dünkü işlemlerde 1,68-1,70 cent aralığında yatay hareket ettikten sonra, günü 1,68 centten kapattı. Olası tepki alımlarında 1,70 cent direnci kırılması ile 1,75-1,80 cent dirençleri hedeflenebilir. Bu sabah Asya piyasaları Hong Kong borsası öncülüğünde alıcılı seyreliyor. Japonya Merkez Bankası'nın (BoJ) çeyreklik tankan işletme güveni anketinde büyük imalatçılar endeksi beklentiden iyi geldi. Çin'de KOBİ'lere odaklanan Caixin/Markit imalat PMI Mart ayında 50,6 değerini alarak, sektörde büyümeyi işaret etse de 50,9 puanlık Şubat verisine göre yavaşlama olduğunu gösterdi. ABD Başkanı Joe Biden dün 2 trln USD'nin üzerindeki altyapı programının ilk detaylarını açıkladı. Dolar endeksi (DXY) ise 93 seviyesi üzerinde yatay seyrini sürdürüyor. Brent Petrol ise OPEC+ toplantısı öncesinde 63 USD üzerinde hafif artıda seyreliyor. Küresel borsalardaki alıcılı görüntünün etkisi ile BIST100 endeksinde açılışın artı yönde olmasını tahmin etmekteyiz.

## 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	1.442	1.430	1.400	1.380	1.450	1.480	1.500

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, günü 1.442 uzlaşma fiyatından hafif alıcılı görüntü ile kapattı. Kontrat gün içinde 1.434-1.452 bandında hareket etti. Kısa vadeli yönde takip ettiğimiz 5 günlük AO'sı 1.441, 22 günlük AO'sı 1.514 seviyeleri olarak gerçekleşti. Kontratıta 1.450 direnci kırılması durumunda 1.480-1500 dirençleri hedeflenebilir. Aşağı yönlü hareketlerde ise 1.430 desteğinin kırılması ile 1.400-1.380 destekleri 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.

01.04.2021

## USDTRY

	Son	Destek-1	Deste-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
Dolar/TL	8,25	8,20	8,10	8,00	8,30	8,40	8,50

Küresel piyasalarda dün, risk iştahı karışık seyretti. Euro Bölgesi enflasyonu yıllık %1,3 ile salgının başlamasından bu yana en yüksek seviyeye ulaştı. AMB Başkanı Lagarde Avrupa ekonomisine ilişkin belirsizliklerin olduğuna dikkat çekerek "para politikası ve AMB politikaları, bu belirsizliklerin giderilmesini sağlayacak." diye konuştu. ABD bekleyen konut satışları %10,6 gerileyerek Nisan'dan beri en büyük düşüşünü yaşadı. Azalışta artan konut fiyatları ve azalan stoklar etkili oldu. Ülkede, ADP Özel Sektör İstihdamı ise Mart ayında 517 bin artarak son 6 ayın en büyük artışını kaydetti. Beklenti 550 bindi. Dolar Endeksi(DXY) dünkü işlemlerde 92,989-93,437 bandında satıcı hareket etti. DXY'nin değer kaybetmesi ile gelişmekte olan ülke para ve birimleri ve Türk Lirası değer kazandı. 5 günlük AO'sı 93,01, 22 günlük AO'sı 92,30 olarak gerçekleşti. DXY'nin teknik açıdan 5 günlük AO (93,01) desteğini kırması durumunda, 92,70-92,20 destekleri gündeme gelebilir. Yukarı yönlü hareketlerde, 93,00 seviyesinin üzerinde kapanışlar yapması durumunda, 93,30-93,50 dirençlerini hedefleyebilir. Dolar/TL kuru dünkü işlemlerde 8,2247-8,3987 bandında satıcı hareket edildi. Gün içi 8,40 direncinden dönen kur, bu seviyeden gelen satışlar ile gün içi en düşük 8,22'yi test etti. Kısa vadeli yönde takip ettiğimiz 5 günlük AO'sı 8,22, 22 günlük AO'sı 7,83 seviyelerinde gerçekleşti. Dolar/TL'de teknik bakımdan 5 günlük AO (8,22) kırılması durumunda 8,10-8,00 destekleri hedeflenebilir. Yukarı yönde 8,30 direncinin geçilmesi ile 8,40-8,50 dirençleri gündeme gelebilir.

## 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

01.04.2021

## BIST30 Pivot Destek -Direnç Analizi

Kod	Kapanış	Pivot	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	% Deęiőim	F/K	PD/DD	Piyasa Değ. Mn TL
AKBNK	4,69	4,71	4,65	4,61	4,75	4,81	-0,64	3,89	0,39	24.388
ARCLK	33,46	33,84	33,08	32,70	34,22	34,98	-1,24	7,94	1,64	22.610
ASELS	14,95	15,00	14,86	14,78	15,08	15,22	-0,47	7,66	1,91	34.086
BIMAS	70,60	70,67	69,68	68,77	71,58	72,57	-1,26	16,44	5,97	42.868
DOHOL	3,23	3,26	3,20	3,17	3,29	3,35	-0,92	6,08	1,00	8.453
EKGYO	1,91	1,92	1,89	1,88	1,93	1,96	-1,04	8,44	0,50	7.258
EREGL	15,26	15,12	14,98	14,70	15,40	15,54	2,48	16,14	1,34	53.410
GARAN	6,69	6,73	6,62	6,56	6,79	6,90	-1,33	4,50	0,45	28.098
GUBRF	73,10	73,28	72,07	71,03	74,32	75,53	0,83	93,17	22,60	24.415
ISCTR	4,82	4,84	4,79	4,77	4,86	4,91	0,00	3,18	0,32	21.690
KRDMD	7,08	7,08	7,03	6,97	7,14	7,19	0,00	133,07	2,07	5.524
KCHOL	19,41	19,44	19,24	19,08	19,60	19,80	-0,46	5,31	1,06	49.222
KOZAL	119,00	118,03	116,17	113,33	120,87	122,73	3,30	10,02	2,40	18.148
KOZAA	13,95	13,95	13,72	13,50	14,17	14,40	1,09	7,74	1,52	5.414
MGROS	35,00	34,77	34,33	33,67	35,43	35,87	0,00	0,00	204,01	6.337
OYAKC	7,14	7,15	7,08	7,03	7,20	7,27	-0,56	23,10	3,63	8.281
PGSUS	72,10	72,65	71,40	70,70	73,35	74,60	-1,70	0,00	1,37	7.376
PETKM	5,75	5,79	5,69	5,64	5,84	5,94	-0,17	13,40	1,92	14.573
SAHOL	8,60	8,61	8,54	8,49	8,66	8,73	0,12	3,68	0,46	17.547
SISE	7,28	7,30	7,23	7,17	7,36	7,43	-1,09	10,43	1,00	22.300
HALKB	4,32	4,35	4,29	4,25	4,39	4,45	-0,46	4,11	0,25	10.687
TSKB	1,35	1,35	1,34	1,32	1,37	1,38	0,00	5,16	0,62	3.780
TAVHL	20,40	20,64	20,08	19,76	20,96	21,52	-3,04	0,00	0,89	7.411
TKFEN	14,82	14,88	14,74	14,65	14,97	15,11	-0,87	0,00	0,96	5.483
TCELL	14,97	14,88	14,80	14,62	15,06	15,14	0,40	7,77	1,58	32.934
TUPRS	90,00	90,38	89,42	88,83	90,97	91,93	-0,55	0,00	1,97	22.538
THYAO	12,75	12,68	12,61	12,46	12,83	12,90	0,31	0,00	0,45	17.595
TTKOM	6,78	6,81	6,70	6,62	6,89	7,00	0,44	7,47	1,97	23.730
VAKBN	3,46	3,47	3,44	3,42	3,49	3,52	0,00	2,70	0,29	13.513
YKBNK	2,20	2,20	2,18	2,17	2,21	2,23	0,46	3,66	0,39	18.584

**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.

## **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

01.04.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	EREGL	15,26	87.237.420	-49.169.840	38.067.580
2	KOZAL	119,00	101.770.800	-63.718.130	38.052.680
3	BJKAS	8,33	65.549.290	-42.244.220	23.305.070
4	SASA	45,12	148.714.300	-128.603.600	20.110.660
5	VESTL	37,50	96.053.110	-84.069.220	11.983.900
6	TCELL	14,97	120.200.600	-112.487.200	7.713.424
7	TSKB	1,35	25.596.260	-19.916.490	5.679.768
8	GLYHO	6,34	15.878.640	-10.650.540	5.228.103
9	ISCTR	4,82	28.416.530	-23.209.220	5.207.314
10	NETAS	28,50	11.532.910	-6.480.382	5.052.523
11	CLEBI	283,70	10.131.210	-5.233.916	4.897.291
12	DGKLB	2,79	11.815.230	-7.304.205	4.511.028
13	INDES	29,60	20.261.690	-15.774.100	4.487.593
14	BERA	24,44	20.367.150	-16.075.690	4.291.460
15	ENJSA	11,70	24.466.450	-20.324.550	4.141.898
16	JANTS	683,60	12.034.770	-8.145.093	3.889.676
17	HDFGS	5,26	29.368.310	-25.895.990	3.472.320
18	FONET	15,50	7.843.391	-4.832.907	3.010.484
19	ALGYO	26,30	8.046.334	-5.066.358	2.979.977
20	IPEKE	11,78	11.143.000	-8.384.359	2.758.643
21	KORDS	24,56	13.482.870	-10.805.220	2.677.646
22	RTALB	30,66	9.685.032	-7.046.926	2.638.106
23	LOGO	155,50	17.959.220	-15.403.350	2.555.871
24	VERUS	56,40	5.518.278	-3.612.401	1.905.878
25	USDTRF	790,80	5.924.033	-4.146.834	1.777.199
26	GLDTRF	39,86	6.484.722	-4.854.733	1.629.989
27	YUNSA	15,70	3.547.192	-2.020.111	1.527.081
28	AVOD	8,11	7.808.383	-6.304.235	1.504.149
29	BRISA	27,20	5.323.314	-3.826.182	1.497.132
30	ADESE	3,40	16.735.590	-15.256.840	1.478.747
31	KARTN	70,25	8.204.452	-6.740.724	1.463.728
32	ZOREN	2,31	12.770.840	-11.347.630	1.423.215
33	KFEIN	26,34	3.926.664	-2.539.401	1.387.264
34	FROTO	193,30	28.873.660	-27.549.620	1.324.040
35	ARZUM	22,02	5.783.563	-4.510.844	1.272.720
36	SARKY	13,43	4.412.622	-3.198.878	1.213.744
37	TUKAS	7,93	3.853.850	-2.646.871	1.206.979
38	OZKGY	5,12	4.163.783	-2.966.954	1.196.829
39	USAK	2,42	6.897.045	-5.708.971	1.188.074
40	KONTR	72,30	7.375.811	-6.258.039	1.117.773

**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.

01.04.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	GARAN	6,69	303.584.900	-455.880.000	-152.295.000
2	PETKM	5,75	40.900.890	-74.071.740	-33.170.840
3	BIMAS	70,60	36.389.020	-59.988.710	-23.599.690
4	ULUUN	15,07	40.296.720	-63.755.600	-23.458.880
5	THYAO	12,75	89.066.020	-105.023.300	-15.957.250
6	SOKM	11,74	14.957.770	-30.609.710	-15.651.940
7	NTHOL	4,48	14.801.010	-27.534.100	-12.733.090
8	OTKAR	362,90	21.081.150	-33.048.400	-11.967.250
9	AEFES	21,08	18.410.290	-29.766.500	-11.356.210
10	AKBNK	4,69	57.341.790	-67.817.840	-10.476.050
11	TUPRS	90,00	30.393.610	-40.337.030	-9.943.420
12	KRDMD	7,08	49.191.880	-58.173.020	-8.981.140
13	SISE	7,28	49.461.220	-57.485.100	-8.023.880
14	KRVGD	17,64	16.409.580	-23.928.830	-7.519.248
15	TAVHL	20,40	19.948.560	-27.173.580	-7.225.028
16	GUBRF	73,10	38.224.350	-45.174.380	-6.950.028
17	ARCLK	33,46	10.870.530	-17.440.530	-6.570.003
18	ISMEN	15,70	8.848.901	-15.270.480	-6.421.581
19	ULKER	21,06	11.087.890	-17.470.380	-6.382.486
20	KCHOL	19,41	32.832.380	-38.930.220	-6.097.846
21	CCOLA	68,80	13.377.340	-18.840.760	-5.463.421
22	AKSA	16,20	11.785.840	-17.050.940	-5.265.102
23	ARDYZ	50,20	6.969.632	-12.143.390	-5.173.757
24	BRYAT	440,80	9.498.556	-14.154.080	-4.655.522
25	TMSN	24,50	7.632.866	-12.149.090	-4.516.221
26	ANELE	6,49	7.455.769	-11.566.590	-4.110.825
27	ENKAI	7,92	11.201.800	-15.030.370	-3.828.568
28	HALKB	4,32	14.377.510	-18.076.310	-3.698.799
29	PGSUS	72,10	10.145.550	-13.838.740	-3.693.189
30	ECILC	6,45	3.471.252	-6.711.935	-3.240.683
31	GEDIK	21,40	8.167.878	-11.302.480	-3.134.603
32	HEKTS	30,36	10.860.170	-13.903.690	-3.043.521
33	OYAKC	7,14	3.198.902	-5.833.931	-2.635.029
34	TOASO	33,10	12.574.940	-15.041.890	-2.466.956
35	TKFEN	14,82	10.140.820	-12.494.240	-2.353.421
36	DOAS	28,42	5.817.602	-8.120.980	-2.303.378
37	VAKFN	23,14	7.580.079	-9.861.318	-2.281.239
38	MAVI	46,30	6.196.640	-8.371.850	-2.175.210
39	EPLAS	39,00	3.942.735	-6.054.233	-2.111.497
40	FADE	18,54	9.158.694	-11.207.060	-2.048.369

**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

01.04.2021

## NOT:

-Hissede para giriŐi ve yükseliŐ olumlu,

-Hissede para çıkışı ve düşüş olumsuz,

-Hissede yükseliŐ ve para çıkışı 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

**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.