

11.03.2021

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
AYGAZ	17,00	17,60-17,90	16,70
ENJSA	11,87	12,35-12,60	11,60
TKFEN	17,50	18,20-18,50	17,15
YKBNK	2,79	2,86-2,94	2,76

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
AYGAZ	16,88	16,64	16,93	14,27	53,68	103,66	AL	AL
ENJSA	11,72	11,79	12,02	10,78	49,75	106,46	AL	AL
TKFEN	17,16	17,23	17,65	16,21	51,29	102,94	AL	AL
YKBNK	2,75	2,75	2,85	2,69	48,25	103,3	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.

11.03.2021

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	1.564	1.550	1.530	1.500	1.580	1.600	1.620

BIST100 endeksi dünkü işlemleri %1,02 oranında yükseliş ile 1.564 puandan kapattı. Endeks güne hafif artı ile başladıktan sonra gün içinde 1.551-1.565 bandında alıcılı hareket etti. Güne yatay bir görüntü ile 1.551 puandan başlayan endeks, gün sonunda gelen alımların etkisi ile gün içi en yüksek 1.565 seviyesini test etti. Endeksin yukarı yönlü hareketinde Sanayi Endeksi'nin %1,65 ve Bankacılık Endeksi'nin %1,23 oranında değer kazanması etkili oldu. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 1.548 ve 22 günlük AO'sı 1.531 seviyelerine yükseldi. Endeksin 1.550 seviyesinin üzerinde kapanış yapması teknik bakımdan olumlu. Bu seviyenin üzerinde kalıcı olunması durumunda yukarı yönlü hareketlerinin devam edeceğini, 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. Endeksin yukarı yönlü hareketinde Dolar/TL kurundaki sert düşüş etkili oldu. Endeksin 2,05 cent seviyesinin üzerinde kapanış yapması olumlu. Bu seviyenin üzerinde kalıcı olunması durumunda 2,10-2,15 cent seviyelerinin hedeflenebileceğini düşünmekteyiz. Aşağıda ise 2,05-2,00 kısa vadeli destek seviyeleri olarak takip edilebilir. ABD'de dün açıklanan enflasyon verisinin ardından hisse piyasalarında oluşan iyimser hava Asya sabahında da devam etti. Beklenti dâhilinde gelen rakamlar, bir süredir speküle edilen yükseliş beklentilerine karşın enflasyonun şimdilik kontrol altında olduğunu işaret ediyor. ABD'de 1,9 trilyon USD tutarındaki mali teşvikin Temsilciler Meclisi'nden geçmesi de piyasalar için destekleyici oldu. Ayrıca piyasanın talebine ilişkin gösterge niteliğinde olan ABD Hazinesi'nin düzenlediği 10 yıllık tahvil ihalesinde faiz %1,52 olarak gerçekleşti. 10 yıllıkların faizi %1,52 seviyesinde kalırken, Dolar Endeksi 91,8 puan ile sakin seyrediyor. Emtia tarafında ham petrol fiyatlarındaki sakin seyir devam ediyor. Brent petrolün varili 68 USD, WTI petrolün varili 64 USD civarında işlem görmekte. Altının onsu geçen hafta Haziran 2020'den beri ilk kez geçen hafta 1.700 USD seviyesinin altına sarkmasının ardından yeniden 1.700 doların üzerinde. USD/TL kurundaki son yükselişin ardından düşüş eğilimi devam ediyor. Yurtdışındaki destekleyici haberler ve ABD verisinin ardından hisse piyasalarında enflasyon endişelerinin azalmasıyla birlikte BIS100 endeksinin güne alıcılı başlamasını bekliyoruz. Bugün Avrupa Merkez Bankası (AMB) para politikası toplantısını gerçekleştirecek ve ardından Başkan Christine Lagarde'ın konuşması takip edilecek. Yurtdışında Ocak ayı cari işlemler dengesi açıklanacak.

## BIST100 Grafik



UYARI

şirket 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	1.653	1.640	1.620	1.600	1.660	1.680	1.700

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, günü 1.653 uzlaşma fiyatından pozitif görüntü ile kapattı. Kontrat gün içinde 1.635-1.655 bandında alıcılı etti. Güne yatay bir görüntü ile başlayan Kontratta gün sonu gelen alımların etkisi ile pozitif yönlü kapanış yapıldı. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 1.640, 22 günlük AO'sı 1.616 seviyelerime yükseldi. Genel görüşümüz Kontratta 1.600 seviyesi üzerinde kalınması halinde 1.660-1.680 direnç seviyelerinin hedefleneceği şeklindedir. Aşağıda ise 1.640 ve 1.620 kısa vadeli 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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

## USDTRY

	Son	Destek-1	Deste-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
Dolar/TL	7,49	7,50	7,40	7,30	7,60	7,70	7,80

ABD tarafında beklentilere paralel gelen TÜFE verisinin etkisi ile dün küresel risk iştahu pozitif seyretti. ABD'de Şubat ayı TÜFE verisi geçen yılın aynı dönemine göre beklentiye paralel olarak %1,7 artış kaydetti. Dolar Endeksi(DXY) dünkü işlemlerde 91,796-92,241 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 7,5210-7,6699 bandında satıcı hareket edildi. Gün içi 7,60 destek seviyesinin aşağı yönlü geçilmesiyle satışlar derinleşti ve Dolar/TL gün içi en düşük 7, 52 seviyesini test etti. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 7,60 22 günlük AO'sı 7,35 seviyesi olarak gerçekteşti. 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 7,50 destek seviyesi aşağı yönlü kırılması ve kalıcı olunması durumunda aşağı yönlü hareketlerin devam edeceği, Dolar/TL'nin 7,40-7,30 destek seviyelerine doğru hareket edeceğini düşünmekteyiz. Veri gündemi: Bugün yurtiçinde cari işlemler dengesi, ABD'den ise haftalık işsizlik verileri ve Avrupa Merkez Bankası'nın faiz oranı kararı piyasalar tarafından 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

11.03.2021

## 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	6,20	6,16	6,10	6,00	6,26	6,32	1,14	5,14	0,51	32.240
ARCLK	35,68	35,47	35,25	34,83	35,89	36,11	0,68	8,47	1,74	24.110
ASELS	17,21	17,21	17,13	17,04	17,30	17,38	0,23	9,01	2,43	39.239
BIMAS	68,90	68,72	68,33	67,77	69,28	69,67	0,95	19,92	7,78	41.836
DOHOL	3,38	3,40	3,33	3,29	3,44	3,51	-1,17	5,56	1,04	8.845
EKGYO	2,38	2,39	2,36	2,35	2,40	2,43	-0,83	7,75	0,63	9.044
EREGL	16,80	16,71	16,46	16,13	17,04	17,29	2,44	17,77	1,48	58.800
GARAN	9,17	9,11	9,03	8,90	9,24	9,32	1,66	6,17	0,62	38.514
GUBRF	82,55	82,98	80,32	78,08	85,22	87,88	1,85	412,41	48,56	27.572
ISCTR	5,87	5,85	5,81	5,75	5,91	5,95	1,03	3,88	0,39	26.415
KRDMD	7,67	7,57	7,47	7,27	7,77	7,87	3,93	0,00	2,53	5.984
KCHOL	23,44	23,32	23,18	22,92	23,58	23,72	0,77	7,58	1,36	59.441
KOZAL	129,00	130,17	127,63	126,27	131,53	134,07	-1,53	10,07	2,73	19.673
KOZAA	16,17	16,08	15,98	15,80	16,26	16,36	1,57	7,88	1,82	6.275
MGROS	39,48	39,69	39,23	38,99	39,93	40,39	-0,90	0,00	74,49	7.148
OYAKC	8,05	8,08	8,01	7,97	8,12	8,19	-0,25	39,27	4,49	9.336
PGSUS	87,75	88,13	87,22	86,68	88,67	89,58	-1,18	0,00	1,53	8.977
PETKM	6,23	6,26	6,18	6,13	6,31	6,39	-0,16	22,55	3,05	15.789
SAHOL	10,86	10,85	10,75	10,63	10,97	11,07	-0,55	4,69	0,61	22.159
SISE	7,69	7,68	7,63	7,57	7,74	7,79	0,52	11,02	1,06	23.556
HALKB	5,37	5,38	5,34	5,32	5,40	5,44	-0,37	4,60	0,32	13.284
TSKB	1,71	1,71	1,70	1,68	1,73	1,74	0,00	6,53	0,78	4.788
TAVHL	26,06	25,93	25,67	25,29	26,31	26,57	0,62	0,00	1,04	9.467
TKFEN	17,50	17,40	17,16	16,81	17,75	17,99	2,58	58,27	1,06	6.475
TCELL	16,70	16,57	16,44	16,18	16,83	16,96	1,33	9,95	1,81	36.740
TUPRS	106,70	107,17	105,93	105,17	107,93	109,17	-0,37	0,00	2,33	26.720
THYAO	14,90	14,92	14,82	14,74	15,00	15,10	-0,80	0,00	0,47	20.562
TTKOM	7,89	7,90	7,83	7,76	7,97	8,04	-0,63	8,69	2,29	27.615
VAKBN	4,25	4,24	4,22	4,18	4,28	4,30	0,71	3,31	0,36	16.599
YKBNK	2,79	2,78	2,74	2,70	2,82	2,86	2,20	4,64	0,50	23.567

**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

11.03.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	TCELL	16,70	68.271.500	-45.777.260	22.494.240
2	VAKBN	4,25	48.904.540	-26.827.380	22.077.160
3	EREGL	16,80	103.789.600	-87.861.710	15.927.870
4	GUBRF	82,55	50.003.680	-34.291.930	15.711.750
5	GARAN	9,17	219.400.400	-205.869.400	13.531.020
6	ULKER	23,64	36.377.030	-22.980.910	13.396.110
7	SISE	7,69	57.818.030	-45.374.200	12.443.830
8	CLEBI	279,40	36.784.080	-25.923.380	10.860.700
9	SASA	46,46	60.161.630	-50.173.500	9.988.128
10	VESTL	30,90	52.432.960	-42.596.770	9.836.192
11	SKBNK	1,40	28.315.730	-19.407.960	8.907.778
12	OTKAR	399,30	25.709.910	-16.834.090	8.875.818
13	HLGYO	3,56	39.416.630	-31.094.540	8.322.096
14	PETKM	6,23	73.559.150	-65.379.220	8.179.928
15	TRGYO	3,85	17.495.090	-9.449.675	8.045.419
16	TKFEN	17,50	33.925.890	-27.069.890	6.856.000
17	EKGYO	2,38	51.381.780	-44.529.870	6.851.908
18	KOZAA	16,17	27.225.820	-21.561.880	5.663.942
19	KRDMA	6,52	17.900.750	-13.169.620	4.731.137
20	TTRAK	221,70	12.895.880	-8.572.281	4.323.594
21	INDES	32,08	20.454.260	-16.158.480	4.295.774
22	MPARK	25,60	19.293.370	-15.221.780	4.071.593
23	BAKAB	29,66	9.163.698	-5.470.977	3.692.721
24	VERUS	64,00	9.717.118	-6.053.821	3.663.298
25	TMSN	20,44	15.802.090	-12.175.150	3.626.944
26	PRKAB	13,96	8.904.943	-5.354.641	3.550.302
27	AEFES	25,26	11.421.820	-8.156.634	3.265.185
28	JANTS	532,90	10.690.290	-7.561.959	3.128.334
29	METRO	2,43	6.250.333	-3.205.911	3.044.422
30	ALCAR	417,00	8.308.078	-5.265.575	3.042.504
31	PARSN	35,78	15.073.940	-12.057.060	3.016.883
32	NTHOL	5,39	12.739.810	-9.727.316	3.012.495
33	ASELS	17,21	18.377.140	-15.528.900	2.848.236
34	KONYA	1.247,00	10.902.690	-8.426.154	2.476.538
35	VESBE	53,40	10.353.600	-7.946.412	2.407.192
36	ECZYT	54,10	6.322.699	-3.920.591	2.402.108
37	AKGRT	9,79	6.593.663	-4.192.521	2.401.142
38	POLHO	3,90	7.396.310	-5.018.124	2.378.186
39	KRDMD	7,67	74.444.820	-72.124.850	2.319.968
40	DEVA	31,62	19.547.850	-17.244.400	2.303.444

**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.

11.03.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	THYAO	14,90	87.331.640	-126.526.300	-39.194.630
2	AKBNK	6,20	40.160.910	-76.194.760	-36.033.850
3	NIBAS	26,60	36.952.460	-59.649.180	-22.696.720
4	FROTO	176,00	25.522.110	-46.780.280	-21.258.170
5	BIMAS	68,90	61.244.840	-81.156.980	-19.912.140
6	ODAS	3,87	20.814.920	-40.452.260	-19.637.340
7	TUPRS	106,70	56.391.240	-70.139.800	-13.748.560
8	HALKB	5,37	15.985.590	-29.467.420	-13.481.840
9	TTKOM	7,89	34.875.800	-46.314.580	-11.438.780
10	MGROS	39,48	15.110.930	-25.709.570	-10.598.640
11	KOZAL	129,00	48.712.770	-58.804.950	-10.092.180
12	SAHOL	10,86	23.595.820	-32.965.140	-9.369.324
13	AKSEN	11,49	14.475.340	-21.765.820	-7.290.474
14	CEMAS	1,57	15.493.570	-21.594.870	-6.101.300
15	KARSN	4,38	16.682.250	-22.755.480	-6.073.226
16	SOKM	12,23	7.952.373	-13.790.070	-5.837.696
17	KRVGD	19,13	44.747.260	-49.585.810	-4.838.544
18	PGSUS	87,75	20.180.470	-24.914.080	-4.733.604
19	SNGYO	5,12	10.297.620	-14.555.030	-4.257.401
20	ISGYO	2,29	8.092.263	-12.284.690	-4.192.427
21	NETAS	32,12	8.994.998	-13.005.110	-4.010.115
22	HEKTS	32,60	11.070.670	-14.823.880	-3.753.211
23	IHLAS	0,90	13.081.220	-16.834.260	-3.753.039
24	DOCO	666,20	10.906.930	-14.544.420	-3.637.496
25	TSKB	1,71	15.357.920	-18.891.200	-3.533.285
26	ZOREN	2,58	13.153.980	-16.686.570	-3.532.582
27	PEKGY	2,22	4.914.577	-8.424.518	-3.509.941
28	IPEKE	13,52	7.557.313	-10.907.450	-3.350.133
29	KCHOL	23,44	11.921.290	-15.192.020	-3.270.727
30	GSRAY	3,80	4.675.138	-7.910.760	-3.235.623
31	ALBRK	2,10	25.966.280	-29.168.380	-3.202.094
32	AGHOL	28,24	5.370.846	-8.521.790	-3.150.945
33	OSTIM	2,65	4.066.530	-6.921.192	-2.854.662
34	GSDHO	2,57	15.838.120	-18.535.410	-2.697.289
35	ARSAN	8,83	7.220.612	-9.817.287	-2.596.675
36	OZKGY	5,74	7.187.174	-9.484.200	-2.297.026
37	AVOD	8,79	13.663.510	-15.890.180	-2.226.675
38	EUHOL	3,45	3.089.386	-5.294.168	-2.204.783
39	EGEEN	1.606,20	6.949.272	-9.131.893	-2.182.621
40	MAKTK	4,96	3.385.315	-5.560.098	-2.174.783

**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

11.03.2021

## 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 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.