

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
AYEN	3,47	3,58-3,65	3,43
ECILC	3,71	57,00-58,50	54,80
ODAS	2,10	2,18-2,26	2,07
TTRAK	55,40	57,00-58,50	54,80
THYAO	14,46	14,70-14,86	14,32

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	114.425	114.000	112.500	111.000	115.000	116.000	117.500

BIST100 endeksi Salı günkü iőlemleri %0,29 oranında kayıp ile 114.425 puandan kapattı. Endeksin yıllık bazda getirisi %25,4 olarak gerçekteőirirken, yıl içindeki hareket bandı ise 85.353-115.312 aralığında gerçekteőti. Getiğimize yılın son iki ayında etkili olan alımlarla orta vadeli yönünü yukarı çeviren endeks, Nisan 2018'den bu yana görülemeyen 115.000'i test etti. Endekste 5 haftalık AO'nın da yaklaőtığı 112.000 seviyesi üzerinde kalınması halinde yükselen trend 116.000 ve 117.500 hedefli devam edebilir. Son iki aylık yükselen kanalın alt bandının da 112.500-112.000 aralığında bulunuyor olması nedeniyle bu bölge teknik yönde önemli destek bölgesi haline dönüőtü. Endeks dolar bazında Salı gününü 1,93 centten kapattı. Genel görüőümüz 1,90 cent üzerinde kalınması halinde 2,00, 2,05 ve 2,14 cent seviyelerinin hedefte olabileceğii şeklindedir. Küresel borsalardaki iyimser havanın etkisi ile BIST100 endeksinin yılın ilk işlem gününe pozitif bir açılıő ile başlamasını ve gün içinde 115.000'i kırma çabasını beklemekteyiz.

Günlük BIST100 Grafiğii



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

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	139.150	138.000	137.000	135.500	139.000	140.000	141000

VIOP30 Yakın Vade Kontratı Salı günkü iőlemleri 139.150 puandan kapattı. Geçtiğimiz yıl içerisinde 106.000-139.525 aralığında hareket eden kontrat, yılı üst banda yakın kapattı. Orta vadeli yükselen trendin etkisinde olan Kontratta, Aralık ayında görülen yükseliőin etkisi ile Nisan 2018'den buyana geçilemeyen 137.000 seviyesi üzerinde harekete baőladı. Kontratta bu seviye üzerinde hareketin devam etmesi halinde orta vadeli yükselen trendin 141.000 ve 142.500 hedefli devam edebileceğini düőünmekteyiz.

Günlük VIOP30 Yakın Vade Kontratı



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	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,9493	5,92	5,90	5,87	6,00	6,08	6,15

Dolar/TL kuru 2019 yılı içerisinde 5,1613-6,3370 hareket ettikten sonra, yılı %12,4 yükseliş ile 5,9491'den tamamladı. Kurda Aralık ayında etkili olan yükselişle kısa ve orta vadeli teknik görüntü pozitifte döndü. Orta ve uzun vadeli takip ettiğimiz ağırlıklı ortalamaların (200 ve 100 günlük) geçilmesi ile 5,90 üzerinde harekete başlayan kurda, 5,90 üzerinde yükseliş eğilimi devam edebilir. Kurda yukarı yönde 6,00 ve 6,08 ilk dirençler olmak üzere, 6,15-6,20 bölgesi gündeme gelebilir. Yönün aşağı dönmesi için ise 5,94-5,90 desteklerinin altında hareketin başlaması önem arz etmektedir. Yurtiçi veri gündeminde ise yarın açıklanacak olan Aralık ayı enflasyon verileri öne çıkmaktadır. Aralık ayında TÜFE beklentisi aylıkta %0,70, yıllıkta ise %11 şeklindedir.

Günlük dolar/TL grafiği



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 Destek Direnç Analizi

Kod	Kapanış	Pivot	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	Değişim %	F/K	PD/DD	Piyasa Değ. Mn TL
AKBNK	8,11	8,17	8,04	7,96	8,25	8,38	-2,1	8,21	0,82	42.172
ARCLK	20,84	20,78	20,62	20,40	21,00	21,16	0,2	14,60	1,56	14.082
ASELS	20,94	20,89	20,55	20,17	21,27	21,61	2,2	9,33	2,00	23.872
BIMAS	46,66	46,90	46,42	46,18	47,14	47,62	-0,5	22,39	7,00	28.332
DOHOL	1,84	1,84	1,82	1,81	1,85	1,87	0,5	0,00	0,69	4.815
EKGYO	1,46	1,47	1,45	1,44	1,48	1,50	-0,7	14,85	0,42	5.548
EREGL	9,04	9,07	9,00	8,96	9,11	9,18	0,0	6,63	1,10	31.640
FROTO	70,85	70,87	70,18	69,52	71,53	72,22	0,7	14,18	5,38	24.862
GARAN	11,14	11,15	11,05	10,95	11,25	11,35	-0,6	7,80	0,91	46.788
ISCTR	6,41	6,46	6,34	6,28	6,52	6,64	-0,2	4,85	0,53	28.845
KRDMD	2,66	2,67	2,64	2,63	2,68	2,71	0,0	5,65	0,73	2.075
KCHOL	20,32	20,31	20,11	19,89	20,53	20,73	0,8	10,32	1,48	51.529
KOZAL	74,05	74,10	73,25	72,45	74,90	75,75	0,4	7,78	2,15	11.293
KOZAA	10,03	10,06	9,93	9,82	10,17	10,30	0,1	5,80	1,46	3.892
PGSUS	86,40	85,82	85,03	83,67	87,18	87,97	2,2	7,54	1,84	8.839
PETKM	3,81	3,80	3,75	3,69	3,86	3,91	1,9	12,09	1,68	8.047
SAHOL	9,54	9,57	9,50	9,46	9,61	9,68	-0,8	5,85	0,61	19.465
SODA	6,18	6,19	6,16	6,13	6,22	6,25	0,2	6,91	1,15	6.180
SISE	5,27	5,31	5,23	5,20	5,34	5,42	-0,8	7,36	0,86	11.858
HALKB	5,91	5,95	5,87	5,82	6,00	6,08	-0,3	5,96	0,24	7.388
TSKB	1,21	1,22	1,20	1,19	1,23	1,25	0,8	4,84	0,69	3.388
TAVHL	29,18	29,37	28,99	28,79	29,57	29,95	-1,6	8,33	1,60	10.601
TKFEN	19,32	19,48	19,16	19,00	19,64	19,96	-1,7	3,84	1,34	7.148
TOASO	26,86	26,85	26,65	26,45	27,05	27,25	0,9	9,89	3,37	13.430
TCELL	13,80	13,81	13,69	13,57	13,93	14,05	-0,9	9,05	1,75	30.360
TUPRS	126,80	127,00	126,10	125,40	127,70	128,60	-0,4	15,08	2,47	31.753
THYAO	14,46	14,46	14,37	14,29	14,54	14,63	1,0	7,83	0,53	19.955
TTKOM	7,37	7,39	7,32	7,28	7,43	7,50	0,4	6,33	2,87	25.795
VAKBN	5,51	5,45	5,36	5,21	5,60	5,69	3,6	5,37	0,45	13.775
YKBNK	2,48	2,48	2,47	2,45	2,50	2,51	0,0	4,74	0,52	20.949

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)

GUNLUK PARA GİRİŐİ OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum (TL)

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	THYAO	93.791.030	-73.333.060	20.457.970
2	VAKBN	65.468.670	-46.063.360	19.405.310
3	PETKM	68.782.130	-55.461.110	13.321.020
4	SISE	50.906.680	-41.397.430	9.509.250
5	EREGL	26.348.270	-17.715.340	8.632.930
6	KRDMD	21.511.860	-15.913.060	5.598.800
7	SASA	13.456.310	-8.079.275	5.377.035
8	KCHOL	13.565.260	-8.465.820	5.099.440
9	KARSN	20.395.400	-15.338.790	5.056.610
10	ISCTR	16.060.810	-11.998.550	4.062.260
11	TTKOM	11.523.790	-7.614.214	3.909.576
12	ASELS	37.882.600	-34.021.400	3.861.200
13	TRKCM	11.387.110	-7.733.248	3.653.862
14	PGSUS	22.662.440	-19.609.140	3.053.300
15	KLMSN	10.499.680	-7.655.824	2.843.856
16	SNGYO	6.581.312	-3.956.634	2.624.678
17	SKBNK	17.087.420	-14.631.220	2.456.200
18	ARCLK	9.197.541	-6.780.840	2.416.701
19	IHGZT	9.311.552	-7.421.230	1.890.322
20	TOASO	4.301.670	-2.445.037	1.856.633
21	GUBRF	10.148.670	-8.696.522	1.452.148
22	ENKAI	3.647.183	-2.261.154	1.386.029
23	SODA	22.665.540	-21.435.860	1.229.680
24	KOZAL	9.787.147	-8.571.509	1.215.638
25	YYAPI	4.174.982	-3.056.057	1.118.925
26	GSRAY	6.539.848	-5.484.938	1.054.910
27	IHEVA	2.575.843	-1.540.205	1.035.638
28	ODAS	18.384.540	-17.486.810	897.730
29	GSDHO	3.704.843	-2.833.505	871.338
30	TKNSA	4.721.439	-3.888.564	832.875

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.

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

Sıra	Hisse	Alicılar Hacim	Saticılar Hacim	Para Çıkıőı
1	GARAN	39.419.650	-54.366.950	-14.947.300
2	TCELL	19.450.650	-29.732.880	-10.282.230
3	KLGYO	22.544.920	-32.688.700	-10.143.780
4	AKBNK	30.037.520	-39.652.840	-9.615.320
5	ALBRK	17.856.850	-24.221.060	-6.364.210
6	TKFEN	20.494.820	-24.141.080	-3.646.260
7	KORDS	8.456.280	-11.852.550	-3.396.270
8	TUPRS	27.242.040	-30.638.240	-3.396.200
9	KOZAA	12.597.880	-15.569.360	-2.971.480
10	BOLUC	7.159.276	-9.857.586	-2.698.310
11	HALKB	33.304.110	-35.767.850	-2.463.740
12	ANSGR	2.778.826	-5.157.519	-2.378.693
13	MRDIN	5.693.727	-8.059.325	-2.365.598
14	ISGYO	16.263.510	-18.156.020	-1.892.510
15	AKENR	7.357.243	-9.219.769	-1.862.526
16	ISFIN	19.625.640	-21.322.530	-1.696.890
17	SELEC	2.836.527	-4.215.701	-1.379.174
18	TUKAS	3.075.807	-4.271.838	-1.196.031
19	EKGYO	25.208.610	-26.403.680	-1.195.070
20	IPEKE	9.766.270	-10.943.840	-1.177.570
21	IHLAS	8.386.713	-9.466.130	-1.079.417
22	AEFES	2.793.645	-3.861.761	-1.068.116
23	ULKER	2.645.129	-3.702.203	-1.057.074
24	DOHOL	2.065.342	-2.923.382	-858.040
25	PNSUT	1.555.433	-2.397.456	-842.023
26	ITTFH	3.980.590	-4.804.259	-823.669
27	SAHOL	6.908.169	-7.689.142	-780.973
28	ADANA	6.399.304	-7.136.543	-737.239
29	NATEN	3.702.474	-4.425.021	-722.547
30	CCOLA	914.296	-1.606.457	-692.161

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.

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 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.

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.

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ő.

Gümüşsuyu Mah. İnönü Cad. IŐık Apt. No:53 Kat:5 Daire 9-10 Taksim/İstanbul
Tel: 0212 293 95 00 Faks: 0212 293 95 60

ŐiŐli Őubesi

Halaskargazi Cad. No:111 D:4 Kat:1 ŐiŐli/İstanbul
Tel: 0212 395 32 33 Faks: 0212 230 81 15

Balıkesir İrtibat Bürosu

Eski Kuyumcular Mahallesi, Mekik Sokak, Korkmaz İŐ Hanı No: 18 Balıkesir
Tel: 0266 245 91 21 Faks: 0266 245 23 34

Sevgül DÜZGÜN
AraŐtırma Müdürü
212 3953213

sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr