

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
KOZAL	75,45	76,30-77,50	75,10
ORGE	5,03	5,14-5,26	4,95
TKFEN	19,20	19,41-19,60	19,08

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	113.683	112.000	111.000	110.000	114.500	115.000	116.000

BIST100 endeksi Cuma gününü %0,02 oranında hafif artı ile 113.683 puandan kapattı. Endeksin haftalık hareket bandı 111.266-114.534 aralığında gerçekleşti. Geçtiğimiz haftaya pozitif görüntü ile başlayan endeks 112.000 direncinin aşılması ile yeni bir yükseliş trendine girdi. Haftanın ilk yarısında 112.000 direncinin geçilmesi ile 112.200-112.800 bandı arasında 600 puanlık gap oluştu. Yeni haftada olası satışlarda bu gapin alt noktası 112.200 ilk destek noktası olarak izlenebilir. Hafta genelinde 112.200 ve 111.000 üzerinde hareketin sürmesi halinde endekste, 114.500 direnci aşılarak 116.000 hedef olabilir. Teknik göstergelerdeki durum ise; orta vadeli göstergesi MACD alım konumunda bulunuyorken RSI, momentum ve stochastic negatif yönde bulunuyor. Endeks dolar bazında hafta genelinde 1,90 cent üzerinde kalma çabası gösterdikten sonra Cuma gününü 1,90 cent üzerinde kapattı. Bu seviye üzerinde hareketin devam etmesi halinde 2,00 cent hedefi gündeme gelebilir. BIST100 endeksinde güne pozitif bir açılış ile 114.000 seviyesinden başlanmasını beklemekteyiz.

Günlük BIST100 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.

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	137.700	137.000	135.000	134.000	139.000	140.000	141000

VIOP30 Yakın Vade Kontratı Cuma gününü 137.700 puandan tamamladı. Kontrat hafta genelinde 135.125-138.550 bandında hareket etti. Hafta genelini yükseliş trendinin etkisinde geçiren Kontrat, 138.550 puanın test edilmesi ile haftanın ikinci yarısında satıcılı seyretti. Yeni haftada kısa vadeli negatif görüntünün sona ermesi için, kısa vadeli hareket bandı olan 137.000-138.000 bandının yukarı yönde geçilmesi gerekmektedir. Bu bandın üzerine yerleşme olması halinde 140.000 hedefli yükseliş devam edebilir. Kontratta 137.000'nin altında hareketin başlaması halinde 135.000 (22 günlük AO) gündeme gelebilir.

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	5,9472	5,92	5,90	5,87	5,94	6,00	6,08

Geçtiğimiz haftaki işlemlerde 5,9190-5,9601 bandında hareket eden dolar/TL kuru, yukarı eğilimini sürdürdü. Kurda bir önceki hafta ABD-Türkiye ilişkilerindeki gerginlik ile başlayan yukarı yönde hareketlilik geçtiğimiz haftada etkisini sürdürdü. Öte yandan Libya ile ilgili artan jeopolitik risklerde, kurda yukarı yönde baskı yarattı. ABD - Çin ticaret gerginliğinin azalması ve 2020'de küresel ekonomik toparlanma beklentileri ile hafta genelinde küresel risk iştahı pozitif seyrini korudu. Dolar endeksi (DXY) haftanın ikinci yarısında negatif eğilimini artırarak 97,00 seviyesine yakın seyretti. Teknik olarak ise dolar/TL kuru orta vadeli alçalan trendin üzerinde yukarı eğiliminin artırdı. Kısa ve orta vadeli teknik görüntünün pozitif olduğu kurda yeni haftada 5,94 teknik yönde belirleyici olabilir. Kurda bu seviye üzerine yerleşme olması halinde daha önce de belirttiğimiz gibi 6,00-6,08 dirençleri gündeme gelebilir. Kısa vadeli yönün aşağı dönmesi için ise 5,9450 (5 günlük AO) ve 5,92-5,90 bölgesini altında hareketin başlaması gerektiğini düşünmekteyiz.

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	8,22	8,25	8,16	8,11	8,30	8,39	-0,4	8,32	0,83	42.744
ARCLK	20,18	20,14	20,06	19,94	20,26	20,34	0,7	14,14	1,51	13.636
ASELS	19,67	19,66	19,57	19,46	19,77	19,86	0,0	8,77	1,88	22.424
BIMAS	46,92	46,93	46,69	46,47	47,15	47,39	0,1	22,52	7,04	28.490
DOHOL	1,83	1,84	1,81	1,78	1,87	1,90	-1,1	0,00	0,69	4.789
EKGYO	1,44	1,44	1,43	1,42	1,45	1,46	0,7	14,65	0,42	5.472
EREGL	8,93	8,91	8,84	8,75	9,00	9,07	1,4	6,55	1,09	31.255
FROTO	69,60	69,52	68,88	68,17	70,23	70,87	1,5	13,93	5,29	24.423
GARAN	11,06	11,04	10,98	10,91	11,11	11,17	0,3	7,74	0,90	46.452
ISCTR	6,27	6,29	6,23	6,20	6,32	6,38	-0,5	4,74	0,52	28.215
KRDMD	2,62	2,60	2,55	2,49	2,66	2,71	3,1	5,56	0,72	2.044
KCHOL	19,99	19,99	19,90	19,81	20,08	20,17	0,1	10,16	1,46	50.693
KOZAL	75,45	75,67	75,08	74,72	76,03	76,62	0,0	7,93	2,19	11.506
KOZAA	10,13	10,25	9,93	9,72	10,46	10,78	-1,2	5,86	1,48	3.931
PGSUS	84,75	84,67	84,23	83,72	85,18	85,62	0,1	7,39	1,81	8.670
PETKM	3,69	3,70	3,67	3,64	3,73	3,76	-1,1	11,71	1,63	7.793
SAHOL	9,46	9,50	9,42	9,38	9,54	9,62	-0,6	5,80	0,61	19.302
SODA	6,13	6,14	6,10	6,06	6,18	6,22	-0,6	6,86	1,14	6.130
SISE	5,29	5,29	5,27	5,24	5,32	5,34	-0,2	7,39	0,87	11.903
HALKB	5,86	5,87	5,82	5,78	5,91	5,96	-0,5	5,91	0,24	7.325
TSKB	1,17	1,17	1,14	1,12	1,19	1,22	1,7	4,68	0,67	3.276
TAVHL	29,36	29,57	29,09	28,81	29,85	30,33	-1,3	8,38	1,61	10.666
TKFEN	19,20	19,13	18,85	18,50	19,48	19,76	1,1	3,82	1,33	7.104
TOASO	26,82	26,94	26,52	26,22	27,24	27,66	-0,7	9,88	3,36	13.410
TCELL	13,94	13,96	13,86	13,79	14,03	14,13	-0,1	9,14	1,76	30.668
TUPRS	127,40	127,93	126,87	126,33	128,47	129,53	-0,2	15,15	2,48	31.903
THYAO	13,95	13,97	13,90	13,85	14,02	14,09	-0,1	7,55	0,51	19.251
TTKOM	7,36	7,35	7,31	7,25	7,41	7,45	-0,5	6,32	2,87	25.760
VAKBN	5,12	5,13	5,11	5,09	5,15	5,17	-0,2	4,99	0,42	12.800
YKBNK	2,44	2,44	2,43	2,41	2,46	2,47	-0,4	4,67	0,51	20.611

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 değiştiği noktalar, ayı piyasasından boğa piyasasına veya tam tersi boğa piyasasından ayı piyasasına geçişler tahmin edilebilir. Pivot hesaplamada en yüksek ve en düşük ve kapanış fiyatları pivot belirlemede kullanılmaktadır. Pivot hesaplamada birçok hesaplama kullanılabilenekte 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	KRDMD	45.857.820	-33.115.990	12.741.830
2	ISFIN	31.010.350	-19.407.840	11.602.510
3	EREGL	26.923.340	-19.090.320	7.833.020
4	ASELS	29.210.990	-22.047.520	7.163.470
5	SISE	27.004.000	-20.844.150	6.159.850
6	THYAO	47.067.420	-41.511.330	5.556.090
7	HDFGS	9.922.557	-4.856.470	5.066.087
8	TSKB	14.602.290	-11.270.950	3.331.340
9	KOZAL	10.267.650	-7.817.805	2.449.845
10	ALARK	7.294.408	-4.939.495	2.354.913
11	KENT	5.631.490	-3.360.750	2.270.740
12	TAVHL	7.163.304	-4.998.830	2.164.474
13	ARCLK	10.649.120	-8.691.696	1.957.424
14	TCELL	13.762.050	-12.191.050	1.571.000
15	ISGSY	5.472.538	-3.916.704	1.555.834
16	COLLA	6.894.496	-5.356.047	1.538.449
17	YYAPI	4.600.048	-3.155.376	1.444.672
18	KLGYO	7.054.915	-5.832.890	1.222.025
19	IHLGM	7.537.655	-6.352.726	1.184.929
20	IZMDC	5.221.467	-4.061.187	1.160.280
21	SOKM	5.072.500	-3.931.184	1.141.316
22	FROTO	4.314.216	-3.207.347	1.106.869
23	OZGYO	5.118.462	-4.034.205	1.084.257
24	YGYO	5.658.606	-4.586.655	1.071.951
25	AVOD	4.142.513	-3.091.828	1.050.685
26	MRDIN	4.374.330	-3.377.491	996.839
27	IEYHO	5.280.054	-4.311.724	968.330
28	ADESE	3.450.663	-2.498.446	952.217
29	DOCO	2.336.483	-1.419.474	917.009
30	TTKOM	8.026.799	-7.119.104	907.695

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	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para ÇıkıŐı
1	ALBRK	56.981.110	-74.483.380	-17.502.270
2	TKFEN	26.309.660	-38.630.490	-12.320.830
3	PETKM	16.091.940	-27.570.590	-11.478.650
4	ODAS	12.212.470	-17.958.260	-5.745.790
5	IPEKE	13.005.060	-18.621.220	-5.616.160
6	AKBNK	14.894.190	-20.365.260	-5.471.070
7	VERUS	11.764.390	-16.945.230	-5.180.840
8	KOZAA	16.954.540	-21.783.980	-4.829.440
9	ISGYO	15.260.080	-19.814.190	-4.554.110
10	EKGYO	11.643.960	-15.787.630	-4.143.670
11	IHLAS	22.184.840	-26.140.980	-3.956.140
12	GARAN	26.813.170	-30.568.510	-3.755.340
13	TSPOR	6.477.124	-10.172.830	-3.695.706
14	ISCTR	9.255.805	-12.157.940	-2.902.135
15	ULKER	4.472.412	-7.097.607	-2.625.195
16	MGROS	4.894.082	-7.456.301	-2.562.219
17	ENJSA	4.107.418	-6.602.697	-2.495.279
18	BAGFS	5.614.176	-8.060.393	-2.446.217
19	SODA	8.479.476	-10.855.000	-2.375.524
20	ZOREN	3.631.889	-5.868.088	-2.236.199
21	AEFES	9.903.908	-12.067.180	-2.163.272
22	QNBFB	5.328.394	-7.136.518	-1.808.124
23	NETAS	2.399.643	-4.137.067	-1.737.424
24	ITTFH	7.624.711	-9.319.362	-1.694.651
25	KRSTL	3.682.592	-5.320.682	-1.638.090
26	ECILC	4.939.126	-6.513.660	-1.574.534
27	USAK	2.409.325	-3.947.168	-1.537.843
28	BANVT	2.541.047	-3.955.393	-1.414.346
29	KERVT	5.447.209	-6.776.325	-1.329.116
30	DOHOL	4.807.063	-6.110.309	-1.303.246

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

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

30.12.2019

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.

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. 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

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

Sevgül DÜZGÜN
Araştırma Müdürü
212 3953213

sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr