

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
AELS	28,22	28,60-29,10	28,00
BAGFS	19,60	20,10-21,00	19,46
TMSN	7,25	7,36-7,52	7,17
IPEKE	9,94	10,24-10,40	9,86
THYAO	14,99	15,30-15,56	14,85

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	120.540	119.600	118.000	116.500	121.500	123.000	124.000

BIST100 endeksi, günü %0,41 oranında yükseliş ile 120.540 puandan kapattı. Endeks günlük bazda 119.472-120.811 bandında hareket etti. Güne satıcılı başlayan endeks, ilk yarı 119.500 civarında destek bulduktan sonra, kısa vadeli yönünü yukarı çevirdi. Endeksin 5 haftalık AO'sının da 120.500 üzerinde günü kapatması teknik olarak olumlu. Bu seviye üzerinde güç kazancının olması halinde kısa vadeli hedef dirençler 121.500 ve 123.000 olarak izlenebilir. Endeksin kısa vadeli göstergelerinden momentum, RSI ve stochastic alım bölgelerine doğru dönüşe geçti. Endeks dolar bazında ise günü 1,9950 cente yükselerek kapattı. Dün gelen tepki alımlarının açılışta da devam etmesini ve BIST100 endeksinin güne artı yönde başlamasını beklemekteyiz. Gün içinde 120.000- 121.000 bandı dışındaki hareketlerin teknik yönde belirleyici olacağını tahmin etmekteyiz.

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	145.300	144.000	142.500	141.000	146.500	148.000	149.500

VIOP30 Yakın Vade Kontratında güne satıcılı başladı. Kontratta 143.575 puanda desek bulunması ile yönünü yukarı çeviren kontrat, 5 haftalık AO'sı 145.500'e doğru yükselişlerde satışlarla karşılaştı. Kontratın pozitif yönde hareket geçmesi için 145.500 üzerine yerleşmesi gerektiğini düşünmekteyiz. Sonraki dirençler 146.500 ve 148.000 seviyelerinde bulunmaktadır. Kontratta orta vadeli yükselen kanalın alt bandının geçilmesi ve yükselen kanal hareketine dönülmesi için ise 145.800'ün geçilmesi önem arz etmektedir.

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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	6,05	6,00	5,9870	5,96	6,08	6,15	6,20

Çin'de yayılan korona virüsünün teşhis yönteminde revizyona gidilmesi ve vaka sayısında artış olması, doların küresel para birimleri karşısında güçlü seyretmesine neden olmaktadır. Bir önceki gün Euro Bölgesi'nde açıklanan verilerin ekonomik faaliyetin yavaşlamasına işaret etmesi ardından 1,09 altında harekete başlayan Euro/dolar paritesi dün 1,0853'e kadar geri çekildi. Doların güçlü seyretmesi dolar/TL kurunun yukarı yönde hareket etmesinde etkili olmaktadır. Yurtiçi piyasalarda dün takip edilen Sanayi üretimi Aralık'ta aylık % 1.9, yıllık % 8.6 ile beklentilerin üzerinde arttı. 2018 yılı Şubat ayından beri yıllık veride en hızlı yükselişin olmasını olumlu değerlendirmekteyiz. Sanayi üretiminin beklentilerin üzerinde gelmesi ile 28 Şubatta açıklanacak olan Türkiye ekonomisi 4.Çeyrek GSYH büyümesine ilişkin olumlu beklentiler artabilir. Kurda geçtiğimiz hafta 5,9870'in geçilmesi ile artan yükseliş ivmesi dün etkisini 6,0650'ye kadar sürdürdü. Son bir aylık işlemlerden oluşan yükselen kanaldaki hareket eden kurda, yükselen kanalın alt bandı 6,02, üst bandı ise 6,0950 seviyelerine yükselmiş durumdadır. Dün itibariyle 5 günlük AO 6,0350'ye yükselerek kurun kısa vadeli yönünde ilk desteğe dönüşmüştür. Kurda kısa vadeli teknik göstergelerden momentum, RSI ve stochastic alım bölgelerine doğru hareket ediyor. Bugün Almanya ve Euro Bölgesi'nden büyüme verileri, Yurtiçinden yılsonu TÜFE Tahmini ve aralık ayı cari işlemler verisi izlenecek. ABD'den sanayi üretimi ve perakende satışlar verileri yakından takip edilecek.

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	8,16	8,13	8,06	7,97	8,22	8,29	0,5	7,83	0,78	42.432
ARCLK	20,74	20,53	20,27	19,81	20,99	21,25	2,5	15,15	1,45	14.015
ASELS	28,22	28,25	27,75	27,27	28,73	29,23	0,8	12,58	2,69	32.171
BIMAS	47,62	47,47	47,27	46,93	47,81	48,01	0,3	22,85	7,14	28.915
DOHOL	1,95	1,95	1,94	1,93	1,96	1,97	0,0	0,00	0,74	5.103
EKGYO	1,65	1,65	1,64	1,63	1,66	1,67	-0,6	16,78	0,48	6.270
EREGL	9,04	9,08	9,00	8,96	9,12	9,20	-0,8	6,63	1,10	31.640
FROTO	80,70	79,58	77,22	73,73	83,07	85,43	6,1	16,15	6,13	28.318
GARAN	11,68	11,68	11,60	11,53	11,75	11,83	-0,3	7,97	0,91	49.056
ISCTR	7,10	7,04	6,96	6,81	7,19	7,27	-1,1	5,27	0,54	31.950
KRDMD	2,93	2,94	2,90	2,88	2,96	3,00	0,0	6,22	0,80	2.286
KCHOL	19,82	19,65	19,47	19,13	19,99	20,17	1,8	10,07	1,44	50.261
KOZAL	78,00	77,22	76,43	74,87	78,78	79,57	3,2	8,20	2,26	11.895
KOZAA	11,27	11,18	11,04	10,81	11,41	11,55	2,9	6,51	1,64	4.374
PGSUS	71,30	71,43	70,57	69,83	72,17	73,03	-0,4	6,22	1,52	7.294
PETKM	4,08	4,08	4,05	4,01	4,12	4,15	0,5	12,95	1,80	8.617
SAHOL	10,01	10,02	9,95	9,89	10,08	10,15	-0,3	6,14	0,64	20.424
SODA	6,32	6,35	6,28	6,24	6,39	6,46	-0,6	5,70	1,10	6.320
SISE	5,42	5,44	5,40	5,38	5,46	5,50	-1,5	6,40	0,83	12.195
HALKB	7,30	7,30	7,24	7,17	7,37	7,43	0,6	7,36	0,30	9.125
TSKB	1,36	1,36	1,34	1,33	1,37	1,39	0,0	5,43	0,67	3.808
TAVHL	26,64	26,80	26,46	26,28	26,98	27,32	-1,2	4,09	1,10	9.678
TKFEN	18,87	18,81	18,58	18,29	19,10	19,33	0,6	3,75	1,31	6.982
TOASO	27,90	27,67	27,25	26,59	28,33	28,75	3,0	9,42	3,22	13.950
TCELL	14,61	14,60	14,48	14,35	14,73	14,85	0,1	9,58	1,85	32.142
TUPRS	112,00	112,60	111,30	110,60	113,30	114,60	-2,6	13,32	2,18	28.047
THYAO	14,99	14,95	14,76	14,52	15,19	15,38	1,1	8,12	0,55	20.686
TTKOM	8,24	8,38	8,07	7,89	8,56	8,87	0,0	7,07	3,21	28.840
VAKBN	6,42	6,36	6,27	6,13	6,50	6,59	2,4	6,25	0,53	16.050
YKBNK	2,85	2,86	2,81	2,77	2,90	2,95	-1,7	6,69	0,58	24.074

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)

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	THYAO	194.668.100	-126.719.500	67.948.600
2	ASELS	117.404.400	-87.271.290	30.133.110
3	VESTL	43.573.930	-32.356.710	11.217.220
4	SASA	41.936.340	-30.904.310	11.032.030
5	TRKCM	26.969.400	-16.671.600	10.297.800
6	HALKB	32.542.590	-24.050.760	8.491.830
7	KOZAL	19.254.530	-11.254.250	8.000.280
8	VAKBN	33.582.140	-27.251.500	6.330.640
9	ZOREN	16.636.800	-10.664.060	5.972.740
10	HEKTS	15.123.970	-9.372.176	5.751.794
11	AKBNK	21.450.110	-17.402.900	4.047.210
12	PETKM	40.834.720	-36.841.860	3.992.860
13	KARSN	16.520.460	-12.540.190	3.980.270
14	KCHOL	26.478.920	-22.720.790	3.758.130
15	ARCLK	29.096.210	-25.696.630	3.399.580
16	YKSLN	8.730.898	-5.522.751	3.208.147
17	ANACM	6.868.011	-4.026.587	2.841.424
18	HUBVC	5.447.914	-2.881.540	2.566.374
19	KLMSN	10.657.090	-8.290.980	2.366.110
20	FROTO	21.585.150	-19.250.150	2.335.000
21	BJKAS	7.970.348	-5.823.768	2.146.580
22	METRO	8.970.460	-7.232.863	1.737.597
23	TSKB	15.373.180	-13.769.810	1.603.370
24	BSOKE	4.864.360	-3.269.765	1.594.595
25	KRDMD	22.008.090	-20.484.830	1.523.260
26	EDIP	5.366.542	-3.995.357	1.371.185
27	TMSN	7.355.692	-6.078.710	1.276.982
28	ESCOM	6.438.022	-5.194.532	1.243.490
29	EKGYO	12.991.730	-11.761.310	1.230.420
30	OZGYO	3.856.602	-2.634.366	1.222.236

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	TUPRS	116.136.700	-204.513.800	-88.377.100
2	YKBNK	62.453.600	-94.789.710	-32.336.110
3	TTKOM	52.452.140	-65.499.940	-13.047.800
4	SAHOL	28.612.560	-36.552.380	-7.939.820
5	ISMEN	8.914.999	-16.554.970	-7.639.971
6	SISE	22.773.880	-30.246.710	-7.472.830
7	TOASO	24.638.180	-30.296.070	-5.657.890
8	TATGD	8.893.403	-13.725.610	-4.832.207
9	GUSGR	19.328.940	-24.074.160	-4.745.220
10	ALBRK	7.695.457	-12.178.170	-4.482.713
11	HDFGS	15.620.160	-20.087.300	-4.467.140
12	SODA	20.498.980	-24.497.130	-3.998.150
13	EREGL	22.940.200	-26.792.470	-3.852.270
14	TAVHL	18.926.990	-22.581.990	-3.655.000
15	ODAS	13.168.660	-16.715.190	-3.546.530
16	ISGYO	35.559.140	-39.019.940	-3.460.800
17	KOZAA	23.791.630	-26.775.290	-2.983.660
18	IHLAS	6.232.755	-8.809.333	-2.576.578
19	ADESE	2.980.369	-5.465.310	-2.484.941
20	GARAN	29.375.760	-31.856.770	-2.481.010
21	ISFIN	25.747.660	-27.982.820	-2.235.160
22	TCELL	15.643.340	-17.861.370	-2.218.030
23	CEMTS	3.342.245	-5.509.946	-2.167.701
24	MGROS	6.968.780	-9.020.697	-2.051.917
25	CEMAS	4.836.599	-6.826.726	-1.990.127
26	SKBNK	4.809.682	-6.608.946	-1.799.264
27	COLA	6.916.437	-8.696.873	-1.780.436
28	AYGAZ	2.338.796	-4.109.358	-1.770.562
29	EGEEN	7.848.182	-9.497.564	-1.649.382
30	ARDYZ	9.946.385	-11.373.370	-1.426.985

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 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