

**TEKNİK TAKİP LİSTESİ**

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
<b>BIMAS</b>	51,00	<b>52,25-53,30</b>	50,50
<b>DGATE</b>	8,19	<b>8,40-8,70</b>	8,08
<b>TCELL</b>	13,40	<b>13,61-13,85</b>	13,30
<b>TUPRS</b>	84,95	<b>86,30-88,00</b>	84,60

**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
<b>BIST100</b>	<b>97.845</b>	<b>97.000</b>	<b>95.500</b>	<b>94.000</b>	<b>99.000</b>	<b>100.000</b>	<b>102.000</b>

BIST100 endeksi Cuma günkü işlemleri %0,56 oranında eksi ile 97.845 puandan kapattı. Endeks gün içinde 97.671-99.514 bandında hareket etti. Geçtiğimiz haftayı 99.000 üzerine yükseliş denemeleri ile geçiren endeks, Cuma günü 99.514'den gelen satışlarla yönünü aşağı çevirdi. Son bir haftalık hareket bandı olan 98.000-99.500 bandının ve 5 günlük AO'sı 98.300 altında kalınması kısa vadeli görüntü açısından olumsuz. Öte yandan 5 günlük AO'nın, 22 günlük AO'yu (98.800) aşağı yönde keserek SAT konumuna geçmesini de olumsuz olarak değerlendirmekteyiz. Yeni haftada endeksin 98.300 - 98.800 bölgesinin geçilmesi kısa vadeli yönün yukarı dönmesi için önemli. Bu bölgenin geçilmesi halinde endekste 100.000 ve 102.000 yeniden hedef olabilir. Haftanın ilk yarısında bu bölge altında kalınması halinde ise 97.000 ve 95.500 destekleri gündeme gelebilir. Kısa vadeli teknik göstergelerden RSI, Momentum ve Stochastic satım bölgelerinde, orta vadeli göstergesi MACD sıfır çizgisi üzerinde "AL" konumunda bulunuyor. Dolar bazında ise endeks haftayı 1,36 cente kapattı. Dolar bazında haftalık bazda 1,30-1,40 cent aralığının önemli olmasını beklemekteyiz. Koronavirüs vaka sayılarının dip yapması ile Küresel borsalar haftaya olumlu başladı. BIST100 endeksinin yeni haftaya pozitif bir görüntü ile 98.500 seviyesini hedefleyerek başlamasını beklemekteyiz.

## 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	115.075	114.000	112.500	110.000	116.500	118.500	120.500

VIOP30 Yakın Vade Kontratı Cuma günkü işlemleri 115.075 uzlaşma fiyatı ile kapattı. Kontrat geçtiğimiz hafta içinde 114.150-118.000 aralığında hareket etti. Geçtiğimiz hafta hedeflenen 118.000 direncini aşma çabası haftanın ikinci yarısında yerini satışlara bıraktı. Hafta genelinde destek olarak çalışan 50 günlük AO desteği 114.000'nin korunduğunu izledik. Kontratta yukarıda ise 22 günlük AO direncinin yaklaştığı 116.000 yönün yukarı dönmesi için önemli. Yeni haftada 116.000-114.000 bandı dışındaki hareketlerin teknik yönde belirleyici olacağını düşünmekteyiz. Son iki aylık yükselen kanalın altında Cuma gününü kapatan Kontratın, kanal içerisine dönmesi için ise 116.800-117.000 bölgesinin geçilmesi gerekmektedir.

## 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
Dolar/TL	7,08	7,07	7,05	7,00	7,15	7,21	7,30

Geçtiğimiz hafta genelinde yukarı yönde hareket eden kurda haftalık hareket bandı 7,0027-7,2692 aralığında gerçekleşti. Haftanın İkinci yarısında yabancı kurumların TL'yi açığa satmaları ile kurda 7,27'ye kadar yükseliş yaşandı. TL yükümlülüklerini yerine getiremeyen bu kurumlara, BDDK'nın, işlem yasağı getirmesi ile kurda yön aşağı döndü ve en düşük 7,0784 test edildi. Geçtiğimiz haftaki dalgalanmanın ardından kurda 5 günlük AO 7,12, 22 günlük AO 7,02 olarak gerçekleşti. Yeni haftada bu iki seviye üzerinde kalınması halinde 2018 Ağustos ayı zirvesi olan 7,21 yeniden test edilebilir. Bu seviyenin geçilmesi halinde ise yeniden yükseliş ivmesi artabilir ve 7,30-7,35 bölgesi gündeme gelebilir. Kurda yönün aşağı dönmesi için ise 7,00 desteğinin kırılmasının gerektiğini düşünmekteyiz. Günlük grafiğe göre kurun kısa vadeli teknik göstergeleri satım bölgelerine doğru, orta vadeli göstergesi MACD'de satım konumuna geçmiş durumdadır. Haftalık grafikte ise teknik göstergeler alım yönünde hareketlerini sürdürmektedir.

## Dolar/TL Haftalık 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.

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	PETKM	46.246.870	-27.438.790	18.808.080
2	TCELL	53.895.300	-40.880.460	13.014.840
3	MGROS	66.299.800	-53.494.120	12.805.680
4	VAKBN	77.170.220	-66.616.480	10.553.740
5	EREGL	43.531.860	-35.480.630	8.051.230
6	HALKB	51.638.240	-44.190.600	7.447.640
7	KRDMA	16.001.270	-9.795.415	6.205.855
8	GUSGR	15.191.590	-9.321.647	5.869.943
9	IHLGM	15.686.600	-10.608.590	5.078.010
10	KCHOL	32.047.470	-27.246.400	4.801.070
11	IHEVA	10.522.590	-8.273.702	2.248.888
12	SASA	17.588.170	-15.695.860	1.892.310
13	AFYON	14.130.890	-12.321.160	1.809.730
14	IHLAS	10.702.510	-8.912.938	1.789.572
15	ULUUN	13.680.360	-12.096.090	1.584.270
16	IHYAY	11.343.320	-9.916.403	1.426.917
17	SISE	10.298.820	-8.904.212	1.394.608
18	THYAO	18.276.200	-16.906.290	1.369.910
19	PNSUT	9.834.051	-8.479.615	1.354.436
20	SEYKM	9.693.051	-8.372.050	1.321.001
21	ENKAI	5.189.888	-4.124.267	1.065.621
22	KUTPO	5.250.348	-4.194.905	1.055.443
23	SAHOL	14.188.500	-13.153.270	1.035.230
24	PEKGY	3.174.924	-2.230.118	944.806
25	ALYAG	2.424.379	-1.551.802	872.577
26	GUBRF	5.579.851	-4.744.284	835.567
27	AVGYO	2.891.044	-2.078.875	812.169
28	ENJSA	13.664.260	-12.913.890	750.370
29	AKSEN	6.475.410	-5.762.974	712.436
30	ISYAT	2.235.715	-1.526.454	709.261
31	AKGUV	2.540.635	-1.851.254	689.381
32	FENER	3.611.058	-2.923.376	687.682
33	TTRAK	4.615.669	-3.934.715	680.954
34	DOCO	2.150.515	-1.496.651	653.864
35	ISMEN	6.172.651	-5.569.837	602.814
36	TUPRS	26.212.460	-25.615.850	596.610
37	MRGYO	2.053.505	-1.465.959	587.546
38	GRNYO	2.179.846	-1.638.153	541.693
39	USAK	5.589.044	-5.059.831	529.213
40	BERA	2.969.150	-2.487.139	482.011

**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	GARAN	108.480.800	-197.130.500	-88.649.700
2	AKBNK	82.147.290	-129.078.000	-46.930.710
3	TTKOM	35.135.520	-64.781.800	-29.646.280
4	KOZAL	35.436.200	-60.516.970	-25.080.770
5	YKBNK	56.010.260	-80.698.960	-24.688.700
6	TAVHL	34.470.160	-55.623.980	-21.153.820
7	KOZAA	30.216.610	-51.129.270	-20.912.660
8	IPEKE	18.399.110	-30.428.810	-12.029.700
9	BIMAS	75.749.900	-87.411.610	-11.661.710
10	KRDMD	14.641.510	-23.923.140	-9.281.630
11	ARCLK	26.341.600	-35.416.780	-9.075.180
12	TKFEN	14.092.450	-22.833.800	-8.741.350
13	ISCTR	21.167.930	-29.001.710	-7.833.780
14	AEFES	15.375.430	-22.988.710	-7.613.280
15	PGSUS	12.920.010	-20.061.540	-7.141.530
16	TSKB	15.177.810	-22.286.730	-7.108.920
17	CCOLA	13.403.460	-20.481.690	-7.078.230
18	GLRYH	20.410.030	-26.803.280	-6.393.250
19	ALKIM	31.818.390	-37.925.460	-6.107.070
20	ALARK	14.006.560	-20.007.110	-6.000.550
21	FROTO	7.580.736	-13.429.770	-5.849.034
22	ASELS	22.034.000	-27.826.380	-5.792.380
23	ISFIN	19.281.510	-24.715.060	-5.433.550
24	DOHOL	18.295.810	-23.163.680	-4.867.870
25	TSPOR	11.756.050	-15.915.250	-4.159.200
26	PINSU	8.365.649	-12.167.390	-3.801.741
27	EKGYO	6.768.340	-10.475.780	-3.707.440
28	ULKER	8.971.492	-12.645.280	-3.673.788
29	ALBRK	6.011.243	-9.234.295	-3.223.052
30	SNGYO	6.399.229	-9.593.307	-3.194.078
31	NTHOL	7.738.242	-10.616.160	-2.877.918
32	PRKME	2.849.466	-5.602.825	-2.753.359
33	TOASO	14.734.240	-17.250.940	-2.516.700
34	PETUN	19.164.640	-21.674.360	-2.509.720
35	KRDDB	7.438.444	-9.600.139	-2.161.695
36	KAREL	5.081.939	-7.240.740	-2.158.801
37	KORDS	3.406.231	-5.561.567	-2.155.336
38	ECILC	6.448.746	-8.403.935	-1.955.189
39	SODA	10.183.910	-12.082.800	-1.898.890
40	INDES	2.372.544	-4.192.309	-1.819.765

**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

11.05.2020

## 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.

**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