

**TEKNİK TAKİP LİSTESİ**

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
AGHOL	16,48	16,90-17,35	16,30
ALARK	4,83	4,91-5,05	4,78
GOZDE	4,07	4,20-4,35	4,01
TTKOM	7,70	7,86-8,05	7,65

**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	102.157	100.500	99.000	97.500	103.000	104.500	106.000

BIST100 endeksi günü %0,17 oranında artı ile 102.157 puandan kapattı. Endeks gün içinde 101.968-102.998 bandında alıcılı hareket etti. Endeks yukarı boşlukla 102.491 puandan başladıktan sonra gün genelinde bu seviye üzerinde kalma çabası gösterdi. Endekste dün gelen alımlarla 100 günlük AO'sı 101.500'ün üzerine yerleşme olması ve 5 günlük AO'sının da bu seviyeye yaklaşması teknik açıdan olumlu. Endekste 101.500-101.000 bölgesi üzerinde pozitif görüntü 104.600-105.000 (200 günlük AO ) bölgesine doğru devam edebilir. Orta vadeli teknik görüntüsünün olumluya dönmesi için 200 günlük AO'sı üzerine yerleşme olması gerekmektedir. Endeksin kısa vadeli göstergelerinden RSI, momentum ve stochastic alım bölgelerine doğru hareketlerini artırdılar. Orta vadeli göstergesi MACD "AL" konumunu belirginleştirdi. Dolar/TL'deki geri çekilmenin etkisi ile endeks dolar bazında ise gün önemli direnci 1,50 cent seviyesinden kapattı. ABD ile Çin arasındaki gerginlik nedeniyle bu sabah Asya borsaları ve ABD vadeli satıcılı hareket etmektedir. Yurtiçinde bugün saat 14:00'da Merkez Bankası (TCMB) para politikası kurulu toplantısı takip edilecek. Beklenti TCMB'nin politika faizini 50 baz indirmesi yönündedir. BIST100 endeksinde güne yatay yönde başlanabilir.

## 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	118.025	117.000	115.500	114.000	118.500	120.500	122.000

VIOP30 Yakın Vade Kontratı dünkü işlem gününü 118.025 uzlaşma fiyatı ile tamamladı. Kontratta günlük hareket bandı 117.300-118.275 aralığında gerçekleşti. Kontratta hafta başında gelen alımların etkisi dünkü işlemlerde de etkisini sürdürdü. Kontrat dünkü işlemlerde 117.000 üzerine yerleşerek pozitif görüntüsünü artırdı. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 116.700'e, 22 günlük AO'sı 116.300'e yükseldi. Bu iki seviye üzerinde beklentimiz yükselişin 118.500 ve 120.500 hedeflerine doğru devam etmesi şeklindedir. Kontratın uzun vadeli ağırlıklı ortalamalarında 100 günlük AO'sının da 120.500'de, 200 günlük AO'sı 126.000'de bulunmaktadır. Orta vadeli yönün yukarı dönmesi için bu iki seviyenin geçilmesi takip edilmeli.



**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	6,78	6,75	6,72	6,70	6,85	6,90	6,95

Katar Merkez Bankası ile swap anlaşması tutarının 15 milyar dolara yükseltilmesi ile TL varlıklar dün pozitif yönde hareket etti. Dolar /TL kurunda alçalan trendin etkisi ile dün en düşük 6,7688 görüldü. Kurda 6,7688-6,8026 bandında hareket etti. Öte yandan dolar endeksindeki (DXY) düşüşte kurdaki zayıf görüntü de etkili olmaktadır. Dolar/TL kurunda kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 6,82 ve 22 günlük AO 6,96 seviyeleri altında kalınması halinde zayıf görüntü ve destek arayışı devam edebilir. Olası tepki alımlarında 6,8'nin geçilmesi halinde ise 6,90 (50 günlük AO) önemli direnç noktasını oluşturmaktadır. Bugün saat 14:00'da sonuçlanacak olan Merkez Bankası (TCMB) para politikası kurulu toplantısı takip edilecek. TCMB'nin bir haftalık repo faizi olan politika faizini 50 baz puan indirimle %8,25 seviyesine çekmesi beklenmektedir.

## 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.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

21.05.2020

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	THYAO	47.291.020	-29.779.130	17.511.890
2	EKGYO	31.010.580	-20.148.470	10.862.110
3	SASA	19.016.560	-13.826.520	5.190.040
4	MPARK	12.792.270	-8.015.063	4.777.207
5	GUSGR	33.595.600	-29.047.260	4.548.340
6	HEKTS	16.931.580	-12.395.760	4.535.820
7	BSOKE	10.146.510	-6.290.954	3.855.556
8	OSTIM	11.841.910	-7.991.064	3.850.846
9	TTKOM	14.765.020	-11.572.450	3.192.570
10	MNDRS	10.302.440	-7.351.262	2.951.178
11	GSRAY	9.558.592	-6.785.939	2.772.653
12	AVOD	12.555.960	-9.819.327	2.736.633
13	CMBTN	8.930.681	-6.341.636	2.589.045
14	MGROS	29.453.720	-26.892.280	2.561.440
15	ANACM	8.944.326	-6.588.926	2.355.400
16	BIZIM	6.008.033	-3.701.309	2.306.724
17	YATAS	8.038.362	-5.877.426	2.160.936
18	FROTO	7.053.504	-4.990.101	2.063.403
19	ALARK	11.815.920	-9.880.841	1.935.079
20	ADESE	8.700.701	-6.858.897	1.841.804
21	NETAS	6.697.148	-4.859.910	1.837.238
22	ISGYO	16.250.420	-14.416.610	1.833.810
23	AYGAZ	11.083.270	-9.370.044	1.713.226
24	PETKM	13.309.230	-11.711.730	1.597.500
25	GOZDE	4.710.459	-3.145.280	1.565.179
26	BJKAS	3.891.543	-2.424.557	1.466.986
27	LOGO	3.058.139	-1.629.020	1.429.119
28	MRDIN	4.990.907	-3.641.795	1.349.112
29	KLMSN	6.440.950	-5.188.472	1.252.478
30	PAPIL	5.648.177	-4.455.141	1.193.036
31	IHYAY	3.239.197	-2.079.189	1.160.008
32	CEMAS	8.934.086	-7.775.960	1.158.126
33	YKBNK	25.447.260	-24.323.820	1.123.440
34	TSKB	7.713.458	-6.638.592	1.074.866
35	MAVI	7.934.549	-6.877.963	1.056.586
36	PEGYO	3.448.484	-2.395.484	1.053.000
37	SELEC	4.379.519	-3.326.693	1.052.826
38	TOASO	11.105.250	-10.069.110	1.036.140
39	TEKTU	4.615.113	-3.626.136	988.977
40	AFYON	11.076.990	-10.089.100	987.890

**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 ÇIKIŞI OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum ( TL)

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	GARAN	93.577.720	-139.356.500	-45.778.780
2	TUPRS	52.303.310	-88.008.750	-35.705.440
3	PGSUS	31.956.610	-48.956.980	-17.000.370
4	TUKAS	15.847.600	-27.664.750	-11.817.150
5	ASELS	25.105.950	-36.322.490	-11.216.540
6	RTALB	38.587.870	-48.365.610	-9.777.740
7	BIMAS	54.769.000	-63.453.200	-8.684.200
8	ARCLK	15.610.250	-23.686.720	-8.076.470
9	ALKA	12.624.820	-19.587.430	-6.962.610
10	DOCO	21.487.100	-28.080.870	-6.593.770
11	KCHOL	34.382.460	-40.941.160	-6.558.700
12	VAKBN	19.758.790	-26.078.180	-6.319.390
13	DOHOL	10.571.870	-16.478.860	-5.906.990
14	ENJSA	5.576.569	-11.190.340	-5.613.771
15	ISCTR	12.916.800	-17.829.290	-4.912.490
16	HALKB	16.005.250	-20.623.710	-4.618.460
17	KOZAA	15.942.750	-19.538.730	-3.595.980
18	KRDMD	23.529.530	-26.958.550	-3.429.020
19	AKBNK	31.257.620	-34.653.710	-3.396.090
20	ISFIN	18.948.070	-22.015.440	-3.067.370
21	AEFES	22.134.240	-25.098.370	-2.964.130
22	KOZAL	19.184.930	-22.007.660	-2.822.730
23	SAHOL	11.153.330	-13.927.220	-2.773.890
24	ZOREN	3.729.338	-6.498.358	-2.769.020
25	ADANA	4.751.841	-7.253.200	-2.501.359
26	IHLGM	11.436.680	-13.863.390	-2.426.710
27	ENKAI	2.790.689	-4.983.591	-2.192.902
28	EREGL	23.897.140	-26.051.000	-2.153.860
29	ISYAT	9.519.732	-11.574.480	-2.054.748
30	YKSLN	6.672.539	-8.691.462	-2.018.923
31	HUBVC	3.361.206	-5.229.376	-1.868.170
32	TRGYO	5.018.523	-6.849.856	-1.831.333
33	TCELL	71.605.890	-73.340.480	-1.734.590
34	MARTI	4.999.854	-6.607.453	-1.607.599
35	MIPAZ	7.040.869	-8.644.305	-1.603.436
36	CIMSA	2.594.103	-4.135.518	-1.541.415
37	ALKIM	15.616.380	-17.144.470	-1.528.090
38	VESTL	8.626.146	-10.113.490	-1.487.344
39	DERAS	1.438.839	-2.920.153	-1.481.314
40	ISMEN	2.827.528	-4.283.061	-1.455.533

**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 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. 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