

**TEKNİK TAKİP LİSTESİ**

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ALCTL	24,80	25,92-27,50	24,50
BIMAS	69,55	70,30-71,00	69,00
TMSN	7,78	7,90-8,15	7,65
KCHOL	16,02	16,40-16,75	15,87

**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	1.108	1.100	1.080	1.065	1.133	1.150	1.170

BIST100 endeksi haftanın ilk işlem gününü %0,13 oranında kayıp ile 1.108 puandan tamamladı. Endekste günlük bazda 1.106-1.118 aralığında gerçekleşti. Güne artı açılış ile 1.111 puandan başlayan endeks, günün ikinci yarısında artan satışlarla yönünü aşağı çevirdi. Endeks günü 5 günlük AO'sı (1.113) ve son üç haftalık işlemlerden oluşan yükselen kanalın altında kapattı. Olası satışların devamında 22 günlük AO'sının da bulunduğu 1.104-1.100 önemli destek bölgesi konumundadır. Endeksin bu bölge altına geri çekilmesi halinde ise satış baskısı artabilir ve 200 günlük AO desteği 1.108 gündeme gelebilir. Kısa vadeli yönde 1.100- 1.110 bandı dışındaki belirgin hareketlerin belirleyici olacağını düşünmekteyiz. Endeks Cuma gününü dolar bazında 1.50 centten kapattı. Endeksin uzun vadeli destek noktası 1,50 centi koruması satış baskısının sürmemesi için önemli. Bu sabah Asya piyasaları ve ABD vadeliileri koronavirüs tedavisine yönelik iyimserlik ile alıcılı seyretilmektedir. ABD ve Çin tarafında ticaret anlaşmasında ilerleme gördüklerine dair açıklamalar küresel risk iştahına destek verdi. BİST100 endeksinin küresel piyasalara paralel olarak alıcılı 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	1.259	1.250	1.230	1.200	1.270	1.300	1.325

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, günü 1.259 uzlaşma fiyatından kapattı. Kontrat hafta içinde 1.245-1.270 bandında hareket etti. Günün ilk yarısını alıcılı geçiren Kontrat, 1.270 direncini test ettikten sonra yönünü aşağı çevirdi. Kontratta gün sonuna doğru artan satış baskısı ile kısa vadeli teknik görüntü zayıfladı ve son üç haftalık yükselen kanalın alt bandına doğru geri çekilme yalandı. Kısa vadede 1.250 desteğinin korunması satışların artmaması için önemli. Kısa vadeli yönde 1.250-1.270 bandı dışındaki hareketlerin belirleyici olacağını düşünmekteyiz. Orta vadeli yönde ise 1.285-1.300 önemli direnç bölgesi olarak izlenebilir.

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı Günlük Grafik



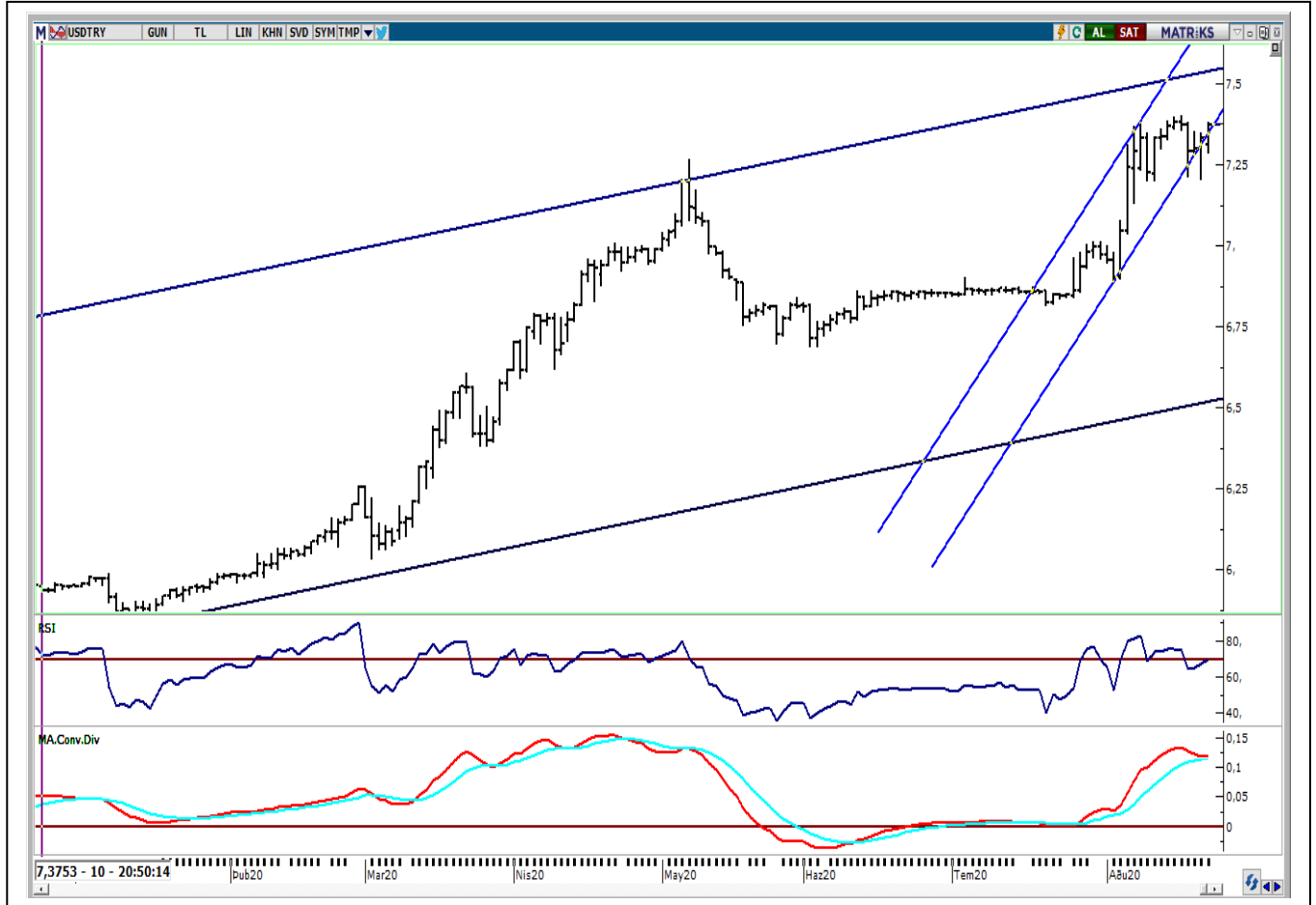
**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. 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.

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
Dolar/TL	7,35	7,30	7,25	7,20	7,40	7,50	7,60

Dolar/TL kuru yeni haftaya yükselişle başladı. Kurda gün içi işlemlerde 7,2898-7,3844 bandında hareket edildi. Kurda geçtiğimiz hafta destek bulunulan 7,2071 seviyesinden gelen yukarı hareketin önemli direnci 7,40'da bulunmaktadır. Son üç haftadır direnç olarak çalışan 7,40'ın geçilmesi halinde yukarı hareket artabilir ve 7,50-7,60 dirençleri gündeme gelebilir. Aşağı yönde 5 günlük AO (7,34) - 7,30 destekler olarak izlenebilir. Kurda kısa vadeli göstergelerden RSI, momentum ve stochastic alım yönünde hareket etmektedir. Orta vadeli göstergesi MACD alım konumunu sürdürmektedir. Bugün ABD'den CB tüketici güveni ve yeni konut satışları, Yurtiçinden kapasite kullanım oranı ve reel kesim güven endeksi, Almanya'dan büyüme ve IFO iş iklimi endeksi verileri takip edilecek

## Dolar/TL 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	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	KCHOL	16,02	77.758.090	-52.839.680	24.918.410
2	BIMAS	69,55	53.659.850	-29.461.860	24.197.990
3	EREGL	8,96	55.951.720	-43.043.680	12.908.040
4	TKFEN	15,99	28.131.630	-21.042.480	7.089.150
5	GSRAY	2,92	27.274.210	-20.634.960	6.639.250
6	SAHOL	8,30	11.865.190	-7.104.913	4.760.277
7	PETKM	4,14	89.774.260	-85.655.550	4.118.710
8	KUTPO	28,60	8.777.609	-5.137.124	3.640.485
9	TSKB	1,13	17.452.580	-14.341.530	3.111.050
10	ENKAI	6,62	5.994.014	-3.848.623	2.145.391
11	EGEEN	702,50	5.466.279	-3.426.138	2.040.141
12	IHLAS	0,84	5.232.225	-3.234.452	1.997.773
13	ALCTL	24,80	7.021.951	-5.079.846	1.942.105
14	GSDHO	2,20	6.853.661	-5.046.987	1.806.674
15	HLGYO	2,09	5.552.854	-3.913.670	1.639.184
16	SNGYO	1,42	6.310.208	-4.714.069	1.596.139
17	YKBNK	2,14	22.325.740	-20.742.140	1.583.600
18	ARCLK	22,34	7.093.813	-5.546.479	1.547.334
19	PGSUS	46,46	5.555.876	-4.015.188	1.540.688
20	AKSEN	5,11	7.963.694	-6.466.939	1.496.755
21	IHEVA	1,89	4.506.970	-3.091.036	1.415.934
22	GOZDE	5,25	3.520.007	-2.115.398	1.404.609
23	MGROS	39,54	13.554.580	-12.171.540	1.383.040
24	RTALB	59,20	25.489.280	-24.239.160	1.250.120
25	AYGAZ	11,90	4.114.820	-2.940.890	1.173.930
26	ALARK	4,81	4.911.726	-3.773.698	1.138.028
27	HDFGS	4,15	3.842.053	-2.721.939	1.120.114
28	INDES	12,65	3.959.863	-2.843.185	1.116.678
29	ENJSA	8,41	4.138.070	-3.059.835	1.078.235
30	TKNSA	5,72	3.610.205	-2.562.571	1.047.634
31	METRO	2,00	5.575.348	-4.557.700	1.017.648
32	PINSU	5,51	5.972.204	-4.975.694	996.510
33	FMIZP	84,90	4.898.229	-3.910.860	987.369
34	ICBCT	6,30	17.430.620	-16.600.020	830.600
35	TOASO	22,02	7.172.783	-6.399.538	773.245
36	ANACM	5,25	11.123.690	-10.366.850	756.840
37	FROTO	88,80	3.625.618	-2.890.096	735.522
38	ODAS	2,38	3.829.231	-3.122.540	706.691
39	AKYHO	4,77	2.251.387	-1.547.903	703.484
40	VAKKO	4,97	2.198.041	-1.513.976	684.065

**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	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	GARAN	6,96	45.535.280	-68.269.500	-22.734.220
2	TTKOM	6,97	24.234.930	-41.651.740	-17.416.810
3	SISE	6,12	37.316.890	-49.537.240	-12.220.350
4	TCELL	14,76	42.370.260	-53.483.980	-11.113.720
5	AKBNK	5,00	35.271.120	-46.226.180	-10.955.060
6	KRDMD	3,00	33.222.740	-42.958.720	-9.735.980
7	TUPRS	84,30	86.557.940	-95.533.380	-8.975.440
8	BJKAS	3,18	12.008.870	-19.986.680	-7.977.810
9	THYAO	11,08	24.070.640	-31.636.230	-7.565.590
10	TRKCM	4,03	20.169.470	-27.584.100	-7.414.630
11	FENER	21,38	16.033.960	-23.017.720	-6.983.760
12	VAKBN	4,19	17.589.660	-24.406.970	-6.817.310
13	EKGYO	1,93	39.058.520	-45.814.120	-6.755.600
14	ISFIN	3,99	22.291.140	-27.626.740	-5.335.600
15	DOHOL	2,10	10.258.260	-15.593.290	-5.335.030
16	SASA	14,90	20.938.260	-25.582.530	-4.644.270
17	TAVHL	16,56	7.464.784	-11.749.350	-4.284.566
18	ISCTR	4,97	12.796.650	-16.836.900	-4.040.250
19	VESTL	16,59	8.938.555	-12.322.010	-3.383.455
20	ASELS	17,19	12.723.370	-16.051.690	-3.328.320
21	FADE	5,51	6.537.410	-9.794.246	-3.256.836
22	RYSAS	5,95	5.285.845	-8.274.750	-2.988.905
23	ECILC	5,71	4.074.200	-6.910.234	-2.836.034
24	VAKFN	4,54	4.534.828	-7.245.159	-2.710.331
25	DERAS	9,60	5.638.546	-8.338.984	-2.700.438
26	VERUS	30,84	5.940.503	-8.481.394	-2.540.891
27	GARFA	11,63	10.209.220	-12.514.650	-2.305.430
28	CEMAS	1,58	6.311.292	-8.588.971	-2.277.679
29	AVOD	3,68	4.002.362	-6.066.546	-2.064.184
30	SKBNK	1,47	12.159.200	-14.027.150	-1.867.950
31	TRCAS	3,25	2.642.530	-4.447.227	-1.804.697
32	SODA	6,94	4.822.470	-6.489.667	-1.667.197
33	ESCOM	3,45	3.281.477	-4.795.737	-1.514.260
34	KARTN	611,00	2.927.423	-4.364.174	-1.436.751
35	KOZAL	80,80	11.592.900	-12.895.800	-1.302.900
36	OTKAR	138,30	2.424.934	-3.682.547	-1.257.613
37	BAGFS	13,82	2.277.769	-3.516.933	-1.239.164
38	DEVA	19,30	3.933.077	-5.143.566	-1.210.489
39	IHLGM	1,55	4.367.095	-5.577.444	-1.210.349
40	DGGYO	12,90	7.016.028	-8.223.202	-1.207.174

**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.

## 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