

**TEKNİK TAKİP LİSTESİ**

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
<b>AKSA</b>	7,55	<b>7,78-8,10</b>	7,45
<b>KOZAA</b>	14,34	<b>15,00-15,75</b>	14,14
<b>TTKOM</b>	8,32	<b>8,50-8,65</b>	8,24
<b>VESBE</b>	27,92-	<b>28,60-29,50</b>	27,65

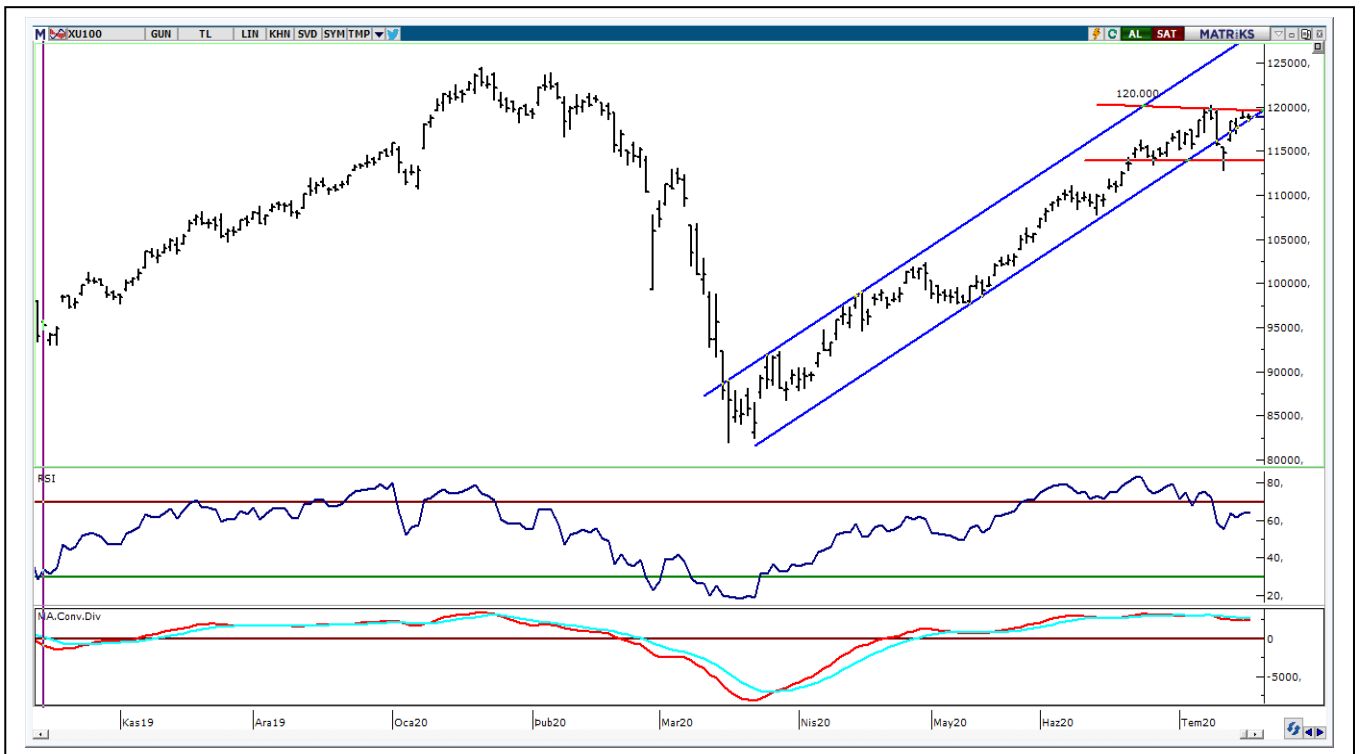
**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. 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
<b>BIST100</b>	<b>118.786</b>	<b>117.500</b>	<b>116.000</b>	<b>114.500</b>	<b>119.500</b>	<b>120.000</b>	<b>122.500</b>

BIST100 endeksi Cuma günkü iőlemleri %0,02 oranında hafif eksi ile 118.786 puandan kapattı. Endeks geçtiğimiz hafta içinde 116.125-119.451 aralığında hareket etti. Geçtiğimiz hafta orta vadeli yükselen kanal hareketine geri dönen endeks, haftayı toparlanma çabası ile geçirdi. Endekste 119.500 üzerine yükselişlerde satışlarla karşılaşılrken, aşağıda ise 116.000 desteğinin korunduğunu izledik. Endekste haftanın ilk yarısında gelen satışların 117.000 seviyesinde destek bulmasının ardından dünkü iőlemlerde yeniden yükseliş trendinin devam ettiğini izledik. Hafta tamamlanırken endeksin 5 günlük AO'sı 118.200'e, 22 günlük AO'sı 116.900'e yükseldi. Yeni haftada bu iki seviye üzerinde kalınması halinde endekste, 120.000 direnci geçilerek yeni bir yükseliş trendine girilebilir. Endekste haftalık bazda önemli direnç noktaları olarak 120.000, 122.500 ve 125.000 seviyeleri izlenebilir. Orta vadeli yükselen kanal alt bandı 118.000 ve 22 günlük AO desteği 117.000 trend yönünde önemli destekler olarak izlenebilir. Endeks dolar bazında ise cuma gününü 1,73 centten kapattı. Haftalık bazda 1,70-1,75 cent bandı dışındaki hareketlerin teknik yönde belirleyici olacağını düşünmekteyiz. Önemli direnç bölgesi ise 1,78-1,80 cent bandında bulunuyor. Küresel piyasalar haftaya Çin borsası dışında satıcıla başladı. Çin Şanghay Bileşik endeksi bu sabah %2 üzerinde yükseliőte bulunuyor. ABD - Çin arasındaki gerginliğinin takip edildiği küresel piyasalarda, Őirket bilançoları ve teşvik beklentilerinin etkisi ile satışlar karşılanabilir. BİST100 endeksinin güne satıcıla 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 dayanılarak 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	135.000	133.500	131.500	130.000	135.000	136.300	137.500

VIOP30 Yakın Vade Kontratı geçtiğimiz haftayı 135.000 uzlaşma fiyatından kapattı. Kontratın haftalık hareket bandı 132.300-135.875 aralığında gerçekleşti. Kontratta, haftaya yükseliş ile başladıktan sonra hafta genelinde 135.000 üzerine yerleşmeye çalıştı. Bir önceki haftaki yoğun satışların ardından, toparlanma çabasına giren Kontratta, yeni haftada 135.000 üzerinde kalınması teknik yönde önemli. Kontratta haftalık bazda, orta vadeli yükselen kanalın alt bandının yaklaştığı 134.000 ilk destek olarak izlenebilir ve kırılması halinde ise satış baskısının artması beklenebilir.



**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	6,8570	6,85	6,83	6,80	6,87	6,90	6,95

Küresel piyasalarda Kovid-19 salgınının etkisiyle ekonomik toparlanmaya ilişkin belirsizliklerin sürmesi ve ABD-Çin gerilimi, Cuma günü risk iştahını baskıladı. Dolar endeksi (DXY) haftayı %0,74 oranında kayıpla kapattı. DXY'de düşüşün etkisiyle 200 haftalık AO (96.650) altında harekete başlandı. DXY'de Mart 2020'de 94,650'de dip yapıldıktan sonra yön yukarı dönmüştü. Yeni haftada orta vadeli desteği 95,00'in önemli olmasını beklemekteyiz. DXY'deki düşüşe karşın dolar /TL kurunda hafta genelinde yatay hareket devam etti. Kurda haftalık bazda 6,8525-6,8755 bandında hareket edildi. Kurda Mayıs ayı ortasından bu yana devam eden yatay banttın çıkılması için 6,846-6,87 dışında kapanış görülmesi önem arz etmektedir. Öte yandan 100, 50, 22 ve 5 günlük AO'ların 6,84-6,86 bandında sıkışmış olması da kurda, bu bölgeyi önemli hale getirmektedir.

## 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

20.07.2020

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	GUSGR	4,97	92.272.350	-64.152.560	28.119.800
2	EKGYO	2,29	64.351.720	-39.926.580	24.425.140
3	IPEKE	15,30	58.573.080	-42.347.920	16.225.160
4	KOZAA	14,34	40.623.070	-25.632.480	14.990.590
5	KOZAL	85,65	31.220.770	-21.425.360	9.795.412
6	ARCLK	21,28	25.709.710	-16.042.760	9.666.954
7	KRDMD	3,10	33.390.160	-24.617.140	8.773.022
8	KUTPO	47,92	21.079.650	-13.463.380	7.616.270
9	TTKOM	8,32	34.435.250	-27.062.690	7.372.562
10	BERA	7,21	11.765.940	-6.020.203	5.745.742
11	RTALB	35,84	14.187.320	-9.135.243	5.052.072
12	GUBRF	28,20	17.105.460	-12.238.050	4.867.411
13	TEKTU	1,99	14.078.490	-9.524.758	4.553.728
14	THYAO	11,93	45.276.940	-40.991.590	4.285.348
15	SAHOL	9,45	21.491.450	-17.220.720	4.270.726
16	OTKAR	169,00	11.459.660	-7.250.223	4.209.440
17	FONET	11,28	9.481.878	-5.896.598	3.585.280
18	ASUZU	17,75	10.142.090	-6.698.037	3.444.056
19	GEREL	7,15	21.607.940	-18.804.000	2.803.938
20	ALCTL	20,00	8.827.584	-6.172.206	2.655.379
21	TRGYO	4,73	22.460.530	-20.095.320	2.365.212
22	AGYO	2,53	6.008.053	-3.713.588	2.294.465
23	EREGL	8,70	64.800.620	-62.610.620	2.189.992
24	PENGD	4,99	7.350.409	-5.174.930	2.175.479
25	OYAKC	9,13	11.102.860	-9.106.576	1.996.286
26	DOCO	349,30	6.630.659	-4.767.285	1.863.374
27	NATEN	25,66	6.073.468	-4.212.660	1.860.808
28	USAK	1,83	5.595.569	-3.785.720	1.809.849
29	PEGYO	1,64	8.507.219	-6.756.025	1.751.195
30	ENKAI	6,31	11.029.130	-9.330.496	1.698.636
31	BSOKE	1,82	6.823.914	-5.127.157	1.696.757
32	CCOLA	46,54	8.447.766	-7.053.985	1.393.781
33	KARSN	3,32	14.778.280	-13.517.230	1.261.049
34	VESBE	27,92	6.431.714	-5.310.645	1.121.069
35	ANELE	5,23	3.579.868	-2.474.502	1.105.366
36	HLGYO	2,53	9.240.411	-8.181.774	1.058.638
37	TSPOR	4,46	9.995.033	-8.952.062	1.042.971
38	VAKFN	3,14	3.726.231	-2.732.985	993.246
39	RYGYO	5,45	4.315.498	-3.333.658	981.840
40	KCHOL	17,63	19.888.000	-18.919.280	968.716

**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	7,93	74.007.330	-89.653.500	-15.646.180
2	AKBNK	5,82	19.024.030	-30.912.190	-11.888.160
3	ALBRK	1,77	16.149.310	-25.721.980	-9.572.670
4	YKBNK	2,35	21.204.520	-30.356.480	-9.151.964
5	TCELL	16,18	40.822.880	-48.757.320	-7.934.436
6	ECILC	6,39	7.949.556	-14.984.240	-7.034.687
7	ISCTR	5,32	19.208.740	-26.107.810	-6.899.076
8	HALKB	6,02	25.768.490	-32.343.220	-6.574.736
9	ASELS	32,56	46.119.930	-52.283.430	-6.163.496
10	GLYHO	4,43	16.227.260	-22.142.110	-5.914.853
11	BIMAS	70,85	32.748.110	-38.529.440	-5.781.332
12	TRKCM	4,46	9.777.115	-14.399.020	-4.621.906
13	ODAS	2,87	25.217.280	-29.288.250	-4.070.972
14	OZGYO	2,46	6.507.358	-10.543.340	-4.035.979
15	MGROS	41,60	6.901.603	-10.776.550	-3.874.942
16	AGHOL	21,24	5.742.397	-9.570.224	-3.827.827
17	EGEEN	690,00	11.975.850	-15.724.000	-3.748.152
18	IHLGM	1,81	8.353.173	-11.989.460	-3.636.283
19	SISE	6,20	30.114.400	-33.604.690	-3.490.292
20	VKGYO	3,11	18.061.230	-21.483.820	-3.422.592
21	DGKLB	2,86	9.183.402	-12.463.650	-3.280.252
22	VERUS	28,76	12.458.470	-15.598.800	-3.140.324
23	KARTN	604,50	7.489.818	-10.236.460	-2.746.646
24	TKFEN	17,34	17.761.250	-20.416.870	-2.655.626
25	PGSUS	51,90	5.011.759	-7.427.525	-2.415.766
26	SKBNK	1,66	8.865.764	-11.127.970	-2.262.206
27	KRSTL	2,35	7.880.380	-10.049.090	-2.168.706
28	ISMEN	7,15	5.721.829	-7.829.131	-2.107.303
29	SOKM	13,63	6.387.376	-8.474.873	-2.087.497
30	NETAS	17,73	9.439.246	-11.408.620	-1.969.372
31	METRO	2,11	7.913.351	-9.823.564	-1.910.213
32	TSKB	1,27	13.897.210	-15.707.590	-1.810.380
33	ULKER	26,66	8.584.826	-10.349.960	-1.765.136
34	AKGRT	7,94	6.689.535	-8.330.254	-1.640.720
35	AEFES	20,78	7.660.385	-9.292.095	-1.631.711
36	MPARK	20,36	3.903.482	-5.515.228	-1.611.746
37	KENT	1.373,10	3.845.081	-5.399.533	-1.554.452
38	AFYON	4,06	5.343.208	-6.730.596	-1.387.389
39	IHLAS	0,90	5.336.621	-6.689.805	-1.353.184
40	PAPIL	17,55	2.719.809	-4.056.692	-1.336.883

**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 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