

**TEKNİK TAKİP LİSTESİ**

| Hisse        | Kapanış | Dirençler          | Stop-loss |
|--------------|---------|--------------------|-----------|
| <b>ALARK</b> | 4,92    | <b>5,05-5,19</b>   | 4,87      |
| <b>ARDYZ</b> | 29,28   | <b>30,60-32,00</b> | 29,08     |
| <b>FONET</b> | 10,17   | <b>10,50-10,85</b> | 10,05     |

**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 | 1.083   | 1.080    | 1.065    | 1.030    | 1.120    | 1.500    | 1.175    |

BIST100 endeksi Cuma gününü %1,49 oranında kayıp ile 1.083 puandan tamamladı. Endeks gün içinde 1.077-1.096 aralığında satıcı hareket etti. Geçtiğimiz haftanın ilk yarısını tepki alımları ile geçiren endeks, 1.125 direncinin geçilememesi ile yeniden yönünü aşağı çevirdi. Orta vadeli yönde izlediğimiz 200 günlük AO'sı 1.082 üzerinde kalınması, satışların devam etmemesi için önemli. Endeksin 1.082 üzerinde güç kazanması halinde hafta başında 1.100 ve 1.125 dirençlerinin hedeflenmesi söz konusu olabilir. Aşağı yönde 1.082 altında hareketin başlaması halinde ise 1.065 ve 1.030 destekleri gündeme gelebilir. Endeksin kısa vadeli teknik göstergeleri ve Orta vadeli göstergesi MACD negatif bulunmaktadır. Endeks dolar bazında cuma gününü 1,47 centten kapattı. Teknik yönde izlediğimiz 1,50 centin altında kalınması halinde 1,40-1,38 cent bölgesi gündeme gelebilir. Bu sabah Çin Merkez Bankası'nın finansal sisteme orta vadeli olarak daha fazla kredi desteği sağlayacağı haberi ile Çin Şangay endeksi bu sabah %2'nin üzerinde alıcılı seyreliyor. Öte yandan Japonya ekonomisinin 2. çeyrekte %27.8 ile beklentilerden fazla daralması nedeniyle, Japonya borsaları satıcı hareket etmektedir. ABD vadeli ise artı yönde hareket etmektedir. Yurtiçinde dolar /TL kuru şu sıralarda 7,38 üzerinde ve artıda bulunuyor. Doğu Akdeniz ile ilgili gelişmelerle ve Perşembe günü TCMB faiz kararı bu hafta piyasaların yönünde etkili olacaktır. BİST100 endeksinin güne alıcı başlamasını ve gün içinde 1.080-1.100 bandının teknik yönde önemli olmasını 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 | 1.222          | 1.230    | 1.200    | 1.170    | 1.250    | 1.270    | 1.300    |

VIOP30 Yakın Vade Kontratı cuma günkü işlemleri 1.222 uzlaşma fiyatından kapattı. Kontrat gün içinde 1.215-1.238 aralığında satıcılı hareket etti. Haftanın ilk yarısını toparlanma çabasında geçiren Kontrat, 1.262 seviyesinden gelen satışlarla yönünü aşağı çevirerek, kısa vadeli yükselen kanalın altında harekete başladı. Yeni haftada önemli dirençler 1.250 ve 1.265 (200 günlük AO) seviyelerinde bulunmaktadır. Teknik görüntüsünün düzelmesi için bu iki direncin aşılp 1.300'ün hedeflenmesi gerekmektedir. Hafta başında 5 günlük AO'sı 1.230 altında kalınması halinde teknik görüntü zayıflayabilir ve 1.200-1.170 destekleri gündeme gelebilir.

## 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 | 7,3840 | 7,30     | 7,25     | 7,20     | 7,40     | 7,50     | 7,60     |

Dolar/TL kuru geçtiğimiz hafta içinde 7,2010-7,3871 bandından hareket etti. Kurda son üç haftadır 7,00-7,05 bölgesinin kırılması ile başlayan yükselen kanaldaki hareket devam etmektedir. Kurda yeni haftada 7,38-7,40 direnç bölgesinin aşılması halinde 7,60-7,60 dirençleri gündeme gelebilir. Kanal üst bandının da yaklaştığı 7,50-7,60 bölgesi teknik açıdan önemli direnç bölgesini oluşturmaktadır. Teknik yönün aşağı dönmesi için ilk etapta, 5 günlük AO'sunun bulunduğu 7,33-7,30 bölgesinin, ardından kanal alt bandı 7,20'nin kırılması gerekmektedir. Bu hafta yurtiçi piyasaların gündeminde 20 Ağustosta gerçekleştirilecek olan Merkez Bankası (TCMB) Para Politikası Toplantısı bulunuyor. Piyasa beklentisi faizin sabit kalacağı şeklindedir. Veri gündeminde bugün yurtiçinde konut ve bütçe verileri, ABD'den imalat verileri bulunmaktadır.

## 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    | TUPRS | 78,75   | 66.557.040     | -59.012.170     | 7.544.870  |
| 2    | EREGL | 8,56    | 23.146.510     | -16.142.110     | 7.004.400  |
| 3    | TCELL | 14,78   | 86.203.160     | -79.370.110     | 6.833.050  |
| 4    | THYAO | 11,14   | 46.988.120     | -40.536.410     | 6.451.710  |
| 5    | AKBNK | 4,93    | 38.399.040     | -32.064.140     | 6.334.900  |
| 6    | ENKAI | 6,45    | 19.224.870     | -13.192.080     | 6.032.790  |
| 7    | TSPOR | 4,22    | 19.698.100     | -13.836.140     | 5.861.960  |
| 8    | KRDMD | 2,73    | 31.604.400     | -26.309.150     | 5.295.250  |
| 9    | SASA  | 13,12   | 12.292.440     | -8.397.273      | 3.895.167  |
| 10   | SILVR | 4,99    | 10.404.880     | -6.515.183      | 3.889.697  |
| 11   | ALBRK | 1,57    | 18.740.590     | -15.162.080     | 3.578.510  |
| 12   | ALKIM | 12,87   | 5.737.201      | -2.643.459      | 3.093.742  |
| 13   | KOZAL | 80,20   | 22.971.520     | -20.218.940     | 2.752.580  |
| 14   | ZOREN | 2,30    | 12.790.960     | -10.216.910     | 2.574.050  |
| 15   | ALARK | 4,92    | 5.816.268      | -3.296.091      | 2.520.177  |
| 16   | NETAS | 15,88   | 9.587.761      | -7.189.705      | 2.398.056  |
| 17   | SOKM  | 13,00   | 9.982.701      | -7.700.529      | 2.282.172  |
| 18   | BIMAS | 67,20   | 48.115.500     | -45.899.250     | 2.216.250  |
| 19   | ARDYZ | 29,28   | 5.899.258      | -3.818.057      | 2.081.201  |
| 20   | GUBRF | 29,04   | 6.888.507      | -4.987.614      | 1.900.893  |
| 21   | DOHOL | 2,04    | 15.215.450     | -13.356.020     | 1.859.430  |
| 22   | CRDFA | 6,65    | 4.574.287      | -2.732.857      | 1.841.430  |
| 23   | AEFES | 20,16   | 5.054.344      | -3.536.124      | 1.518.220  |
| 24   | PENGD | 3,08    | 4.942.396      | -3.496.536      | 1.445.860  |
| 25   | METRO | 1,97    | 5.549.286      | -4.129.113      | 1.420.173  |
| 26   | ISGYO | 1,73    | 4.372.239      | -3.049.588      | 1.322.651  |
| 27   | AYGAZ | 11,89   | 4.099.922      | -2.863.470      | 1.236.452  |
| 28   | SISE  | 5,98    | 31.613.680     | -30.491.430     | 1.122.250  |
| 29   | KOZAA | 12,85   | 13.916.330     | -12.805.970     | 1.110.360  |
| 30   | BRISA | 11,26   | 7.883.468      | -6.774.171      | 1.109.297  |
| 31   | BAYRK | 7,27    | 3.226.265      | -2.203.372      | 1.022.893  |
| 32   | CCOLA | 45,20   | 8.709.171      | -7.696.474      | 1.012.697  |
| 33   | TSGYO | 3,23    | 5.632.624      | -4.663.015      | 969.609    |
| 34   | IHLGM | 1,49    | 2.176.744      | -1.233.193      | 943.551    |
| 35   | ULKER | 22,44   | 15.980.340     | -15.041.190     | 939.150    |
| 36   | OYAKC | 7,69    | 5.002.602      | -4.103.234      | 899.368    |
| 37   | ALCTL | 20,02   | 6.516.653      | -5.651.640      | 865.013    |
| 38   | TATGD | 9,46    | 3.624.630      | -2.766.079      | 858.551    |
| 39   | HLGYO | 2,05    | 5.747.889      | -4.899.836      | 848.053    |
| 40   | ASELS | 17,27   | 34.088.270     | -33.313.100     | 775.170    |

**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    | KCHOL | 14,80   | 55.532.940     | -90.842.800     | -35.309.860 |
| 2    | TTKOM | 6,97    | 28.926.480     | -48.838.570     | -19.912.090 |
| 3    | KUTPO | 29,68   | 15.346.320     | -25.616.700     | -10.270.380 |
| 4    | GARAN | 6,78    | 38.869.620     | -48.868.940     | -9.999.320  |
| 5    | KLGYO | 8,38    | 8.236.984      | -17.658.730     | -9.421.746  |
| 6    | TKFEN | 14,35   | 14.839.470     | -22.537.520     | -7.698.050  |
| 7    | RTALB | 47,30   | 31.303.380     | -37.720.580     | -6.417.200  |
| 8    | VAKBN | 4,14    | 16.700.650     | -22.548.880     | -5.848.230  |
| 9    | HEKTS | 12,37   | 12.470.610     | -18.112.140     | -5.641.530  |
| 10   | TOASO | 21,16   | 8.721.770      | -14.278.610     | -5.556.840  |
| 11   | ARCLK | 21,60   | 11.849.120     | -17.087.000     | -5.237.880  |
| 12   | TRKCM | 3,87    | 11.840.690     | -16.974.100     | -5.133.410  |
| 13   | KARSN | 3,03    | 40.318.700     | -45.406.520     | -5.087.820  |
| 14   | FENER | 14,68   | 11.747.600     | -16.818.630     | -5.071.030  |
| 15   | MGROS | 38,16   | 24.716.670     | -29.462.990     | -4.746.320  |
| 16   | IPEKE | 10,94   | 7.744.146      | -11.696.630     | -3.952.484  |
| 17   | SKBNK | 1,47    | 8.244.048      | -10.934.410     | -2.690.362  |
| 18   | TSKB  | 1,09    | 10.799.750     | -13.480.000     | -2.680.250  |
| 19   | FROTO | 88,10   | 4.056.986      | -6.461.745      | -2.404.759  |
| 20   | OTKAR | 139,60  | 6.050.912      | -8.305.487      | -2.254.575  |
| 21   | ISCTR | 4,83    | 21.504.120     | -23.547.480     | -2.043.360  |
| 22   | ODAS  | 2,38    | 8.568.372      | -10.504.310     | -1.935.938  |
| 23   | VESTL | 16,10   | 3.982.861      | -5.907.466      | -1.924.605  |
| 24   | ANACM | 5,07    | 6.561.165      | -8.355.276      | -1.794.111  |
| 25   | AKSEN | 5,09    | 12.892.140     | -14.626.530     | -1.734.390  |
| 26   | GLRYH | 16,63   | 7.044.488      | -8.762.046      | -1.717.558  |
| 27   | SELEC | 8,34    | 3.903.550      | -5.599.159      | -1.695.609  |
| 28   | PETKM | 3,61    | 6.209.406      | -7.875.914      | -1.666.508  |
| 29   | HALKB | 5,04    | 16.594.480     | -18.128.250     | -1.533.770  |
| 30   | YATAS | 7,55    | 4.075.854      | -5.562.632      | -1.486.778  |
| 31   | CIMSA | 11,83   | 2.393.413      | -3.873.515      | -1.480.102  |
| 32   | MARTI | 1,18    | 5.334.639      | -6.748.245      | -1.413.606  |
| 33   | SNGYO | 1,45    | 5.303.043      | -6.570.083      | -1.267.040  |
| 34   | GUSGR | 5,79    | 17.552.570     | -18.665.260     | -1.112.690  |
| 35   | AFYON | 4,02    | 7.035.619      | -8.126.530      | -1.090.911  |
| 36   | SODA  | 6,66    | 7.373.777      | -8.364.545      | -990.768    |
| 37   | IHLAS | 0,77    | 2.402.308      | -3.390.154      | -987.846    |
| 38   | KORDS | 11,05   | 1.508.290      | -2.391.725      | -883.435    |
| 39   | MPARK | 16,42   | 5.417.993      | -6.283.528      | -865.535    |
| 40   | KFEIN | 17,90   | 2.300.486      | -3.158.413      | -857.927    |

**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

17.08.2020

## 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. 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