

**TEKNİK TAKİP LİSTESİ**

| Hisse        | Kapanış | Dirençler          | Stop-loss |
|--------------|---------|--------------------|-----------|
| <b>KOZAA</b> | 13,32   | <b>13,60-14,00</b> | 13,20     |
| <b>THYAO</b> | 11,89   | <b>12,35-12,70</b> | 11,75     |
| <b>TUPRS</b> | 92,90   | <b>93,70-95,00</b> | 92,40     |

**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 | 1.325   | 1.300    | 1.285    | 1.270    | 1.335    | 1.350    | 1.360    |

BIST100 endeksi %0,34 oranında artışı ile günü 1.325 puandan tamamladı. Endeksin, günlük hareket bandı 1.323-1.341 aralığında gerçekleşti. Güne artışı yönde başlayan endekste 1.341 puana kadar yükseliş yaşandıktan sonra kar satışlarının etkisinde kaldı. Orta vadeli yükselen kanalda pozitif görüntünün sürdüğü endekste son bir haftadır hedeflenen 1.350 direnci önemini korumaktadır. Gün sonunda 5 günlük AO'sı 1.320, 22 günlük AO 1.271 olarak gerçekleşti. Endeksin kısa vadeli yönünde izlediğimiz 5 günlük AO üzerinde kapanışların devam etmesi yükselen trendin devamı için önemli. Bu seviye altında üç kapanış görülmesi halinde kısa vadeli görünüm negatife dönebilir ve 1.300 ve 1.271 (22 günlük AO) destekleri gündeme gelebilir. Teknik göstergeler incelediğinde ise kısa vadeli göstergeler aşırı alım bölgesinde yatay eğilimde, orta vadeli gösterge MACD "AL" konumunu sürdürmektedir. Endeks dolar bazında 1,66 centten günü kapattı. Endekste dolar bazında 1,70 cent önemli direnç, 1,60 cent destek konumunda bulunuyor. Küresel piyasalar bu sabah yatay bir seyir izliyor. Veri akışının zayıf, ABD borsalarının tatil nedeniyle kapalı olacağı bugün, endekslerde düşük hacim öngörüyoruz. BİST100 endeksinde de yataya yakın sakin bir gün bekliyoruz. Yurt içinde bugün saat 14:00 açıklanacak olan Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB) Para Politikası Kurulu (PPK) toplantısının özeti takip edilecek.

### 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 | 1,481          | 1.450    | 1.435    | 1.420    | 1.485    | 1.500    | 1.520    |

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, dünkü işlemleri 1.481 uzlaşma fiyatından kapattı. Kontratta günlük hareket bandı 1.479-1.501 aralığında gerçekleşti. Güne yükselişle başlayan Kontratta, 1.501 puanın görülmesi ile gelen satışların 1.480 desteğinde karşılandı. Son üç haftalık işlemlerde 1.500 direncini hedefleyen kontratın bu direnci geçmesi halinde 1.520 ve 1.535 dirençleri gündeme gelebilir. Endeksin kısa vadeli yönünde 1.450-1.500 bandı dışındaki hareketlerin belirleyici olmasını beklemekteyiz.

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı Grafik



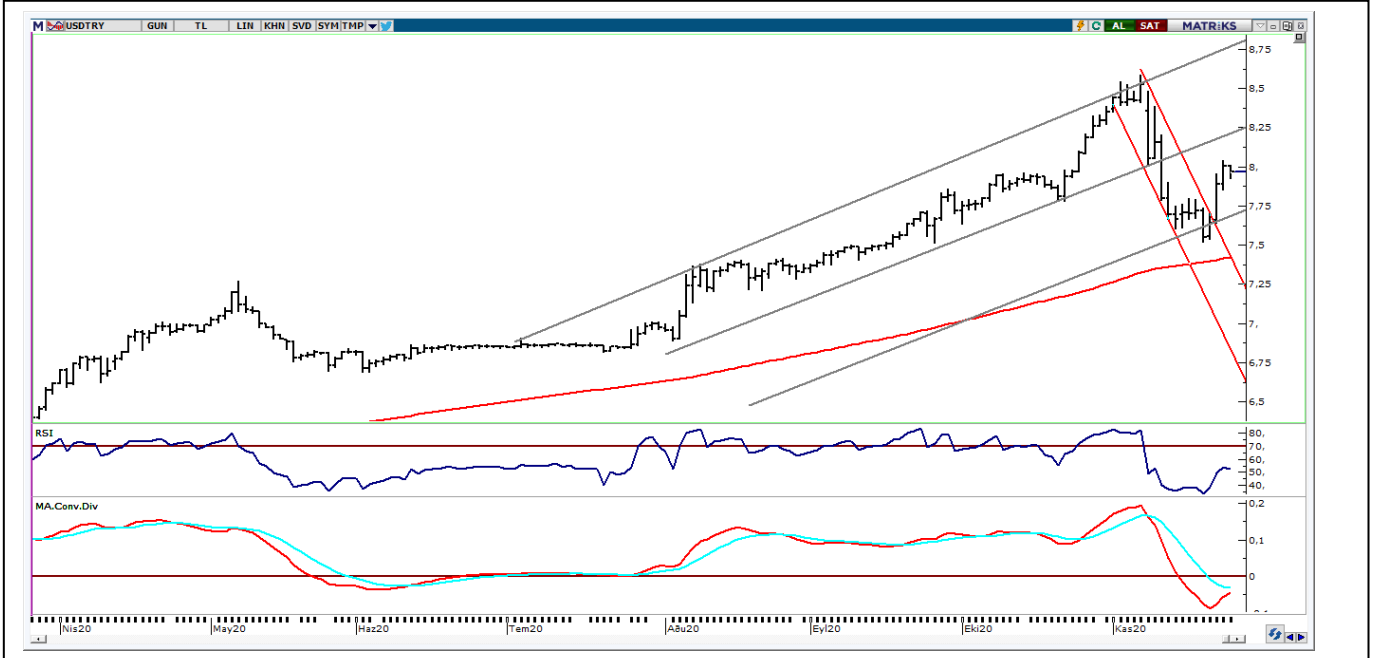
**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. 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 | Deste-2 | Destek-3 | Direnç-1 | Direnç-2 | Direnç-3 |
|----------|------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|
| Dolar/TL | 7,95 | 7,90     | 7,88    | 7,80     | 8,00     | 8,05     | 8,10     |

Küresel piyasalarda dün karışık bir seyir hakimdi. ABD'de dayanıklı mal siparişleri Ekim ayında beklentileri aşarak %1,3 artış gösterdi. Haftalık işsizlik maaşı başvuruları ise artan Kovid-19 tedbirlerinin etkisiyle 30 bin kişi artarak 778 bine yükseldi. Bir önceki hafta 742 bin olarak açıklanan haftalık işsizlik maaşı başvuruları 748 bin olarak revize edildi. Küresel piyasalarda aşı haberinin ardından risk iştahının artması ile dolar endeksinde (DXY) zayıf görüntü devam ediyor. Dün en düşük 91,947'yi test eden DXY son üç ayın en düşük seviyelerinde bulunuyor. DXY'de 5 haftalık AO 92,40 seviyesi altında kalınması halinde negatif görüntü sürebilir. Hafta başından itibaren yükseliş eğiliminde olan dolar /TL kuru dünkü işlemlerde 7,9228-8,0104 bandında hareket etti. Kurda geçtiğimiz hafta 7,51'in görülmesi ile başlayan yükseliş, 8,00 direnci üzerinde satışlarla karşılaşmaktadır. Kurda dün 5 günlük AO 7,89, 22 günlük AO 7,9150 olarak gerçekleşti. Kurun 5 günlük AO'sunun, 22 günlük AO üzerine yükselmesi halinde yükseliş eğilimi devam edebilir. Yukarı yönde ilk hedef direnç 8,00 olmak üzere 8,10 ve 8,25 dirençleri gündeme gelebilir. Kurda yönün teknik olarak aşağı dönmesi için bu iki seviye altında hareketin başlaması önem arz etmektedir. Aşağı yönde 7,92-7,90 destek bölgesi altında olası hareketlerde ise 7,80 ve 7,70 destek noktalarını oluşturmaktadır.

## 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.

## BIST30 Destek Direnç Analizi

| Kod   | Kapanış | Pivot | Destek 1 | Destek 2 | Direnç 1 | Direnç 2 | % Değişim | F/K    | PD/DD | Piyasa Değ. Mn TL |
|-------|---------|-------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------|-------|-------------------|
| AKBNK | 6,30    | 6,34  | 6,25     | 6,19     | 6,40     | 6,49     | 0,32      | 5,70   | 0,56  | 32.760            |
| ARCLK | 28,76   | 28,96 | 28,42    | 28,08    | 29,30    | 29,84    | -0,69     | 10,10  | 1,53  | 19.434            |
| ASELS | 18,18   | 18,26 | 18,06    | 17,94    | 18,38    | 18,58    | -0,66     | 9,52   | 2,57  | 41.450            |
| BIMAS | 69,50   | 69,33 | 68,97    | 68,43    | 69,87    | 70,23    | 1,24      | 20,09  | 7,85  | 42.200            |
| DOHOL | 2,47    | 2,49  | 2,44     | 2,40     | 2,53     | 2,58     | -1,98     | 4,06   | 0,76  | 6.464             |
| EKGYO | 2,05    | 2,09  | 2,01     | 1,98     | 2,12     | 2,20     | -3,30     | 6,68   | 0,55  | 7.790             |
| EREGL | 11,70   | 11,71 | 11,59    | 11,47    | 11,83    | 11,95    | 1,65      | 24,42  | 1,02  | 40.950            |
| GARAN | 9,07    | 9,13  | 9,00     | 8,92     | 9,21     | 9,34     | 0,22      | 6,00   | 0,63  | 38.094            |
| GUBRF | 46,90   | 47,23 | 45,51    | 44,13    | 48,61    | 50,33    | 2,58      | 234,31 | 27,59 | 15.665            |
| ISCTR | 6,69    | 6,68  | 6,56     | 6,44     | 6,80     | 6,92     | 2,61      | 4,02   | 0,46  | 30.105            |
| KRDMD | 5,20    | 5,12  | 5,00     | 4,81     | 5,31     | 5,43     | 5,69      | 0,00   | 1,71  | 4.057             |
| KCHOL | 18,73   | 18,92 | 18,54    | 18,34    | 19,12    | 19,50    | -1,73     | 6,05   | 1,09  | 47.497            |
| KOZAL | 77,60   | 78,30 | 76,90    | 76,20    | 79,00    | 80,40    | -1,46     | 6,06   | 1,64  | 11.834            |
| KOZAA | 13,32   | 13,55 | 13,09    | 12,87    | 13,77    | 14,23    | -1,70     | 6,49   | 1,50  | 5.169             |
| MGROS | 40,86   | 40,69 | 40,39    | 39,93    | 41,15    | 41,45    | 1,29      | 0,00   | 77,10 | 7.398             |
| OYAKC | 8,08    | 8,18  | 7,97     | 7,87     | 8,28     | 8,49     | -1,82     | 62,00  | 4,51  | 9.371             |
| PGSUS | 61,20   | 60,57 | 58,68    | 56,17    | 63,08    | 64,97    | 5,25      | 0,00   | 1,07  | 6.261             |
| PETKM | 4,08    | 4,10  | 4,03     | 3,99     | 4,14     | 4,21     | 0,74      | 19,56  | 2,00  | 10.340            |
| SAHOL | 10,18   | 10,24 | 10,10    | 10,03    | 10,31    | 10,45    | -0,68     | 4,40   | 0,57  | 20.771            |
| SISE  | 6,98    | 7,04  | 6,92     | 6,86     | 7,10     | 7,22     | -0,71     | 11,03  | 0,98  | 21.381            |
| HALKB | 5,33    | 5,34  | 5,29     | 5,26     | 5,37     | 5,42     | 0,38      | 4,57   | 0,32  | 13.185            |
| TSKB  | 2,71    | 2,69  | 2,58     | 2,46     | 2,81     | 2,92     | 3,83      | 11,58  | 1,34  | 7.588             |
| TAVHL | 19,93   | 19,90 | 19,31    | 18,68    | 20,53    | 21,12    | 2,78      | 0,00   | 0,79  | 7.240             |
| TKFEN | 15,50   | 15,61 | 15,36    | 15,21    | 15,76    | 16,01    | -0,83     | 51,61  | 0,93  | 5.735             |
| TCELL | 15,69   | 15,76 | 15,62    | 15,54    | 15,84    | 15,98    | -0,51     | 9,35   | 1,70  | 34.518            |
| TUPRS | 92,90   | 92,63 | 91,57    | 90,23    | 93,97    | 95,03    | 3,11      | 0,00   | 2,41  | 23.264            |
| THYAO | 11,99   | 12,08 | 11,80    | 11,61    | 12,27    | 12,55    | 1,35      | 0,00   | 0,38  | 16.546            |
| TTKOM | 7,73    | 7,79  | 7,66     | 7,60     | 7,85     | 7,98     | -0,64     | 10,33  | 2,52  | 27.055            |
| VAKBN | 4,68    | 4,70  | 4,65     | 4,63     | 4,72     | 4,77     | 0,65      | 3,25   | 0,41  | 18.278            |
| YKBNK | 3,01    | 3,02  | 2,97     | 2,93     | 3,06     | 3,11     | 1,35      | 5,55   | 0,54  | 25.426            |

**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.

**PİVOT DESTEK -DİRENÇ NOKTALARI**

Pivot noktaları bir teknik analiz yöntemidir. İşlem yapılan enstrümanda destek ve direnç noktalarının belirlenmesinde kullanılır. Pivot noktaları sayesinde trendin deęiŐtięi noktalar, ayı piyasasından boğa piyasasına veya tam tersi boğa piyasasından ayı piyasasına geçiŐler tahmin edilebilir. Pivot hesaplamada en yüksek ve en düşük ve kapanış fiyatları pivot belirlemede kullanılmaktadır. Pivot hesaplamada birçok hesaplama kullanılabilmekte olup bu analizde klasik yöntem kullanılmaktadır.

**Pivot Noktası (PP)** = (En Yüksek + En Düşük + Kapanış) / 3

**1. Destek (S1)** = (2\*PP) – Yüksek

**2. Destek (S2)** = PP – (R1 – S1)

**1. Direnç (R1)** = (2\*PP) – En Düşük

**2. Direnç (R2)** = PP + (R1 – S1)

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

| Sıra | Hisse | Kapanış | Alıcılar Hacim | Satıcılar Hacim | Para Giriő |
|------|-------|---------|----------------|-----------------|------------|
| 1    | ISCTR | 6,69    | 118.267.800    | -75.650.730     | 42.617.070 |
| 2    | GARAN | 9,07    | 195.993.000    | -172.013.700    | 23.979.300 |
| 3    | VAKBN | 4,68    | 82.514.990     | -63.062.320     | 19.452.670 |
| 4    | AKBNK | 6,30    | 87.956.980     | -69.517.990     | 18.438.990 |
| 5    | ZOREN | 2,72    | 35.753.820     | -23.007.800     | 12.746.020 |
| 6    | ODAS  | 3,64    | 42.637.820     | -30.294.440     | 12.343.380 |
| 7    | BIMAS | 69,50   | 36.587.420     | -26.161.230     | 10.426.190 |
| 8    | TKFEN | 15,50   | 29.568.500     | -20.266.260     | 9.302.240  |
| 9    | PGSUS | 61,20   | 52.440.550     | -43.927.620     | 8.512.930  |
| 10   | YKBNK | 3,01    | 77.216.720     | -69.330.180     | 7.886.540  |
| 11   | AEFES | 23,48   | 23.064.060     | -15.193.060     | 7.871.000  |
| 12   | PETKM | 4,08    | 52.750.070     | -45.032.320     | 7.717.750  |
| 13   | KOZAA | 13,32   | 48.483.520     | -41.577.940     | 6.905.580  |
| 14   | HALKB | 5,33    | 24.294.920     | -17.836.310     | 6.458.610  |
| 15   | TUPRS | 92,90   | 121.800.000    | -115.694.900    | 6.105.100  |
| 16   | HLGYO | 3,14    | 33.039.910     | -28.424.950     | 4.614.960  |
| 17   | SASA  | 17,62   | 21.765.610     | -17.153.580     | 4.612.030  |
| 18   | FROTO | 123,30  | 18.826.450     | -14.226.260     | 4.600.190  |
| 19   | EKGYO | 2,05    | 53.917.890     | -49.390.110     | 4.527.780  |
| 20   | SKBNK | 1,51    | 39.069.160     | -34.617.300     | 4.451.860  |
| 21   | GUBRF | 46,90   | 25.594.670     | -21.213.930     | 4.380.740  |
| 22   | FENER | 33,90   | 12.001.930     | -7.958.122      | 4.043.808  |
| 23   | VESTL | 19,96   | 15.517.710     | -11.563.090     | 3.954.620  |
| 24   | SELEC | 9,71    | 12.991.390     | -9.337.152      | 3.654.238  |
| 25   | ECZYT | 20,76   | 14.825.160     | -11.263.900     | 3.561.260  |
| 26   | BRISA | 19,09   | 7.755.132      | -5.084.492      | 2.670.640  |
| 27   | BRSAN | 16,48   | 7.988.943      | -5.431.070      | 2.557.873  |
| 28   | TRGYO | 3,67    | 9.389.973      | -6.881.969      | 2.508.004  |
| 29   | AYGAZ | 13,08   | 10.169.920     | -7.817.364      | 2.352.556  |
| 30   | SNGYO | 3,87    | 8.940.763      | -7.012.090      | 1.928.673  |
| 31   | YGYO  | 1,13    | 5.523.701      | -3.603.868      | 1.919.833  |
| 32   | ENJSA | 10,41   | 21.866.620     | -19.986.420     | 1.880.200  |
| 33   | DGKLB | 2,59    | 10.684.220     | -8.805.523      | 1.878.697  |
| 34   | RTALB | 45,38   | 12.283.170     | -10.439.980     | 1.843.190  |
| 35   | CLEBI | 99,05   | 12.875.500     | -11.035.690     | 1.839.810  |
| 36   | DOCO  | 475,00  | 32.724.180     | -30.992.600     | 1.731.580  |
| 37   | ISYAT | 3,43    | 10.900.700     | -9.237.653      | 1.663.047  |
| 38   | ALKIM | 14,06   | 6.918.063      | -5.264.089      | 1.653.974  |
| 39   | MAVI  | 49,26   | 7.821.551      | -6.206.227      | 1.615.324  |
| 40   | KORDS | 14,39   | 9.826.478      | -8.282.192      | 1.544.286  |

**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.

## GÜNLÜK PARA ÇIKIŞI OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum ( TL)

| Sıra | Hisse | Kapanış  | Alıcılar Hacim | Satıcılar Hacim | Para Çıkışı |
|------|-------|----------|----------------|-----------------|-------------|
| 1    | KRDMD | 5,20     | 73.262.870     | -133.267.500    | -60.004.630 |
| 2    | EGPRO | 24,22    | 37.916.950     | -77.839.800     | -39.922.850 |
| 3    | ULKER | 22,08    | 19.846.810     | -30.847.440     | -11.000.630 |
| 4    | ASELS | 18,18    | 16.822.540     | -26.508.080     | -9.685.540  |
| 5    | DOHOL | 2,47     | 19.601.070     | -29.128.710     | -9.527.640  |
| 6    | PEKGY | 2,33     | 17.925.430     | -26.873.520     | -8.948.090  |
| 7    | KATMR | 3,16     | 9.185.049      | -16.741.160     | -7.556.111  |
| 8    | TTKOM | 7,73     | 29.714.420     | -35.728.530     | -6.014.110  |
| 9    | TUKAS | 11,18    | 10.160.550     | -15.882.590     | -5.722.040  |
| 10   | ALBRK | 1,72     | 11.344.880     | -16.534.950     | -5.190.070  |
| 11   | ALARK | 6,40     | 10.442.680     | -15.612.710     | -5.170.030  |
| 12   | AKSA  | 10,73    | 6.105.034      | -11.269.940     | -5.164.906  |
| 13   | KARSN | 3,07     | 16.772.400     | -21.760.580     | -4.988.180  |
| 14   | MGROS | 40,86    | 31.499.110     | -36.239.370     | -4.740.260  |
| 15   | TSKB  | 2,71     | 39.192.310     | -43.832.710     | -4.640.400  |
| 16   | ECILC | 6,86     | 12.202.730     | -16.048.070     | -3.845.340  |
| 17   | CEMTS | 14,73    | 6.419.331      | -10.214.860     | -3.795.529  |
| 18   | EGEEN | 1.672,80 | 21.720.200     | -25.370.630     | -3.650.430  |
| 19   | AVGYO | 3,78     | 13.584.450     | -16.915.100     | -3.330.650  |
| 20   | GSDHO | 2,27     | 7.155.747      | -10.399.950     | -3.244.203  |
| 21   | HEKTS | 12,98    | 6.637.915      | -9.863.486      | -3.225.571  |
| 22   | TOASO | 29,60    | 10.625.770     | -13.710.040     | -3.084.270  |
| 23   | BNTAS | 6,16     | 7.539.446      | -10.556.740     | -3.017.294  |
| 24   | SAHOL | 10,18    | 16.444.620     | -19.453.050     | -3.008.430  |
| 25   | EREGL | 11,70    | 28.870.300     | -31.840.010     | -2.969.710  |
| 26   | OSTIM | 4,12     | 2.849.248      | -5.525.987      | -2.676.739  |
| 27   | ALCAR | 243,20   | 8.025.892      | -10.596.090     | -2.570.198  |
| 28   | ISGYO | 2,06     | 14.991.910     | -17.534.670     | -2.542.760  |
| 29   | KERVT | 7,23     | 11.822.700     | -14.308.660     | -2.485.960  |
| 30   | OTKAR | 237,10   | 39.468.040     | -41.699.500     | -2.231.460  |
| 31   | TTRAK | 142,50   | 10.159.110     | -12.360.590     | -2.201.480  |
| 32   | ENKAI | 7,08     | 3.778.389      | -5.969.268      | -2.190.879  |
| 33   | AGHOL | 21,48    | 4.806.986      | -6.980.220      | -2.173.234  |
| 34   | KRGYO | 6,58     | 3.544.066      | -5.505.047      | -1.960.981  |
| 35   | AFYON | 4,48     | 9.674.316      | -11.632.140     | -1.957.824  |
| 36   | BURCE | 23,66    | 2.178.805      | -4.062.036      | -1.883.231  |
| 37   | VESBE | 34,60    | 164.476.000    | -166.342.400    | -1.866.400  |
| 38   | ALCTL | 27,28    | 3.439.579      | -5.269.598      | -1.830.019  |
| 39   | ALGYO | 18,37    | 10.457.260     | -12.188.190     | -1.730.930  |
| 40   | PETUN | 24,02    | 4.911.977      | -6.622.416      | -1.710.439  |

**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 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