



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

02.08.2019

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

| Hisse | Kapanış | Dirençler | Stop-loss |
|-------|---------|-----------|-----------|
| ALARK | 3,42 | 3,50-3,60 | 3,37 |
| SISE | 4,95 | 5,08-5,20 | 4,90 |
| VESTL | 9,44 | 9,62-9,80 | 9,35 |

İNDİKATÖRLER

| Hisse | 5 Günlük AO | 22 Günlük AO | 50 Günlük AO | 200 Günlük AO | RSI | MOMENTUM | STOCHASTİC | MACD |
|-------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|----------|------------|------|
| ALARK | 3,35 | 3,24 | 3,18 | 2,72 | 66,73 | 104,91 | AL | AL |
| SISE | 4,96 | 4,97 | 5,03 | 5,44 | 60,58 | 45,61 | AL | AL |
| VESTL | 9,46 | 9,78 | 10,33 | 9,91 | 27,31 | 95,45 | AL | SAT |

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

02.08.2019

BIST-100

| | Kapanış | Destek-1 | Destek-2 | Destek-3 | Direnç-1 | Direnç-2 | Direnç-3 |
|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| BIST100 | 101.900 | 101.000 | 99.200 | 98.000 | 102.500 | 104.000 | 105.000 |

BIST100 endeksi günü %0,18 oranında yükseliş ile 101.900 puandan kapattı. Endeksin gün içi hareket bandı 101.093-102.183 aralığında gerçekleşti. Endekste geçtiğimiz hafta 104.000 üzerinden artan satışların etkisi dün 101.000 civarında destek buldu. Kısa vadeli görüntünün düzelmesi için ilk etapta 5 günlük AO'sı 102.300'ün geçilmesi gerektiğini düşünmekteyiz. Dünkü satışlarla yükselen kanal desteği altına gerileyen endekste, kanal içeresine dönülmesi için de 102.000 üzerinde kalınması gerekmektedir. Özetle endekste 102.000-102.300 bölgesinin geçilmesi halinde yukarı yönde 103.000 ve 104.000 dirençleri yeniden hedef olabilir. Endeks dolar bazında günü 1,82 centten kapattı. Orta vadeli yönde önemli olan 1,80 cent üzerinde kapanışların devam etmesi halinde 1,90-2,00 cent seviyeleri hedef olarak gündemde olabilir. Aşağıda ise 1,75 ve 1,70 cent (200 günlük AO) önemli destek noktalarıdır. BIST100 endeksi güne satıcı bir görüntü ile 101.000 civarından başlangıç yapabilir.

Günlük BIST100 Grafiği



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 müşterileri 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

02.08.2019

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

| | Kapanış | Destek-1 | Destek-2 | Destek-3 | Direnç-1 | Direnç-2 | Direnç-3 |
|--------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| VIOP30 | 130.075 | 130.000 | 128.500 | 127.000 | 131.500 | 133.000 | 134.000 |

VIOP30 Yakın Vade Kontratı son iki gündür satış baskısı altında bulunuyor. Kontrat günü 130.075 puanda kapattı. Kontrat dünkü işlemlerde ise 128.800-130.200 aralığında hareket etti. Kısa vadede 130.000 üzerine çıkılması satışların artmaması için önemli. Dün itibariyle 5 günlük AO'sı 130.700 civarına geriledi. Kontratta kısa vadeli yönün yukarı dönmesi 130.000 ve 130.700 seviyeleri üzerinde hareketin başlaması önemli. Sonraki önemli dirençler ise 131.500 ve 133.000 seviyelerinde bulunmaktadır. Aşağı yönde ise 128.500 ve 127.000 destek noktalarını oluşturmaktadır.

Günlük VIOP30 Yakın Vade Kontratı



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

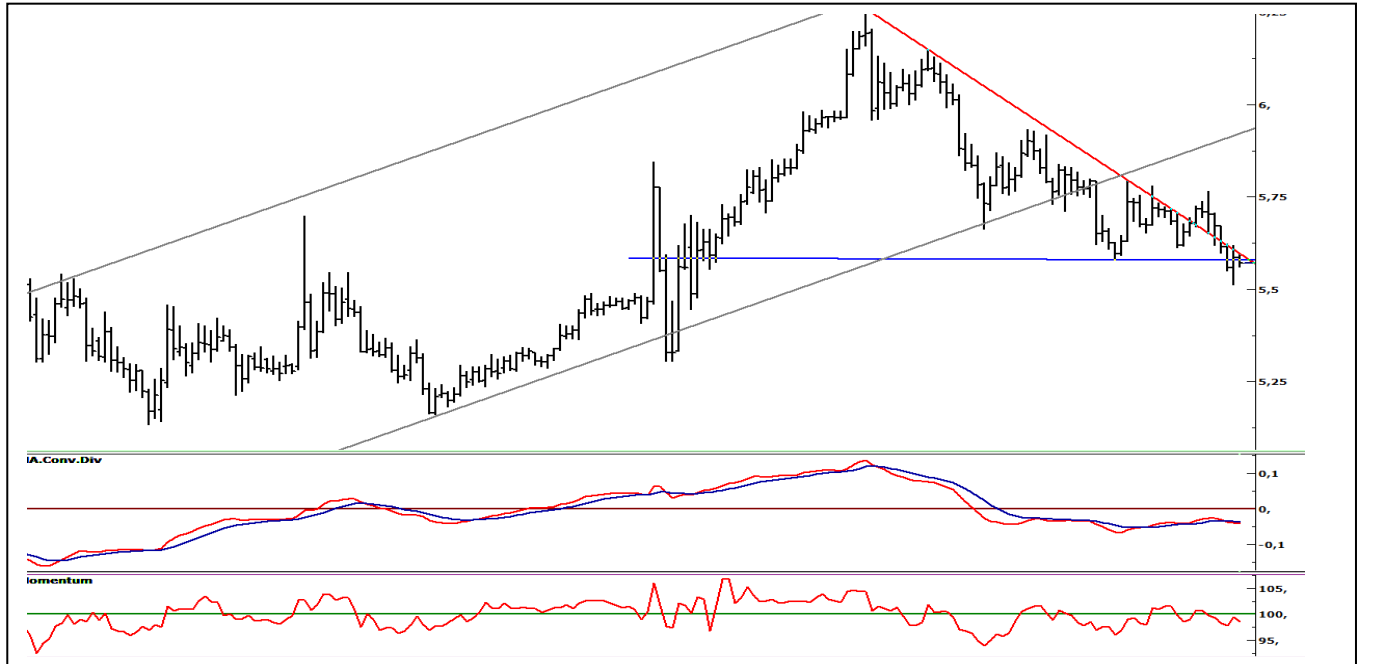
02.08.2019

USDTRY

| | Son | Destek-1 | Destek-2 | Destek-3 | Direnç-1 | Direnç-2 | Direnç-3 |
|--------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| USDTRY | 5,59 | 5,58 | 5,55 | 5,50 | 5,62 | 5,65 | 5,68 |

Bir gün önce Fed'in faiz indirimi ve Powell'ın konuşması ardından dolar küresel para birimleri karşısında değer kazandı. Dolar endeksi (DXY) Fed kararı ardından uzun vadeli direnci 98,00 üzerinde güç kazandı. Dün en yüksek 98,932'leri test eden DXY 98,50-98,00 destekleri üzerinde kaldığı sürece yukarı trendini 100,00 hedefli sürdürebilir. Bu sabah DXY 98,372'de yükseliş eğilimini sürdürüyor. Dolar/TL'de fiyatlamaların dolar lehine dönmesi ile dün en yüksek 5,6287 test edildi. Kurda 5 günlük AO'sının da yaklaştığı 5,60 ilk direnç noktasını oluşturmaktadır. Olası yükselişlerde kırılması halinde ise 22 günlük AO direnci 5,65 ve 50 günlük AO direnci 5,70 önemli dirençleri oluşturmaktadır. Kurda mart ayından itibaren oluşan işlemlere görülen üçgen formasyonun alt bandının altında iki işlem günü kalındıktan sonra dün yeniden bu seviye üzerinde işlemlere başlandı. Bu bandın üst noktasının 5,60 civarında olması nedeniyle bu seviye üzerinde kapanışlar ve tepkiler kurda kısa vadeli yönün yukarı dönmesine neden olabilir. Bugün Avrupa tarafında İngiltere İnşaat PMI ve Euro Bölgesi Haziran ayı ÜFE, ABD tarafında ise ortalama saatlik kazançlar, tarım dışı istihdam ve işsizlik oranı öne çıkmaktadır.

Günlük dolar/TL grafiği



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

02.08.2019

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

| Sıra | Hisse | Alıcılar Hacim | Satıcılar Hacim | Para GiriŐi |
|------|-------|----------------|-----------------|-------------|
| 1 | SODA | 15.811.670 | -7.949.728 | 7.861.942 |
| 2 | ASELS | 35.958.520 | -28.780.590 | 7.177.930 |
| 3 | TUPRS | 44.500.980 | -39.576.120 | 4.924.860 |
| 4 | IPEKE | 11.992.250 | -7.471.455 | 4.520.795 |
| 5 | PGSUS | 16.905.530 | -13.205.770 | 3.699.760 |
| 6 | IHLGM | 7.564.712 | -4.890.671 | 2.674.041 |
| 7 | KOZAA | 15.089.570 | -12.672.390 | 2.417.180 |
| 8 | ISCTR | 25.508.150 | -23.790.330 | 1.717.820 |
| 9 | VESTL | 6.534.656 | -4.873.271 | 1.661.385 |
| 10 | CLEBI | 3.465.281 | -2.201.694 | 1.263.587 |
| 11 | ALARK | 7.155.029 | -5.968.371 | 1.186.658 |
| 12 | BIMAS | 15.278.340 | -14.207.020 | 1.071.320 |
| 13 | GUSGR | 3.405.065 | -2.380.232 | 1.024.833 |
| 14 | TAVHL | 6.195.164 | -5.195.871 | 999.293 |
| 15 | SISE | 4.088.909 | -3.142.987 | 945.922 |
| 16 | TMSN | 1.993.507 | -1.191.674 | 801.833 |
| 17 | NETAS | 2.796.287 | -2.036.359 | 759.928 |
| 18 | SASA | 1.967.866 | -1.232.207 | 735.659 |
| 19 | GUBRF | 2.140.432 | -1.443.551 | 696.881 |
| 20 | CCOLA | 4.390.631 | -3.723.861 | 666.770 |
| 21 | ISMEN | 3.776.650 | -3.138.029 | 638.621 |
| 22 | TUKAS | 2.357.226 | -1.719.961 | 637.265 |
| 23 | KATMR | 7.336.162 | -6.782.615 | 553.547 |
| 24 | BAGFS | 1.709.810 | -1.166.795 | 543.015 |
| 25 | HEKTS | 2.887.527 | -2.353.291 | 534.236 |
| 26 | ISDMR | 1.917.697 | -1.411.485 | 506.212 |
| 28 | PRKAB | 1.825.057 | -1.326.107 | 498.950 |
| 29 | IHLAS | 3.495.509 | -2.999.398 | 496.111 |
| 30 | SKBNK | 1.807.973 | -1.384.143 | 423.830 |

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

02.08.2019

GUNLUK PARA ÇIKIŐI OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum (TL)

| Sıra | Hisse | Alıcılar Hacim | Satıcılar Hacim | Para Çıkıőı |
|------|--------|----------------|-----------------|-------------|
| 1 | NATENH | 34.782.790 | -65.643.780 | -30.860.990 |
| 2 | HALKB | 31.113.340 | -55.540.450 | -24.427.110 |
| 3 | VAKBN | 27.852.910 | -43.576.460 | -15.723.550 |
| 4 | THYAO | 69.079.260 | -81.371.760 | -12.292.500 |
| 5 | YKBNK | 13.410.510 | -20.241.990 | -6.831.480 |
| 6 | EREGL | 14.090.980 | -19.849.710 | -5.758.730 |
| 7 | KRDMD | 24.967.280 | -29.529.030 | -4.561.750 |
| 8 | TOASO | 4.289.047 | -7.387.649 | -3.098.602 |
| 9 | TTKOM | 7.996.308 | -10.435.170 | -2.438.862 |
| 10 | TRKCM | 4.319.466 | -6.458.698 | -2.139.232 |
| 11 | AKBNK | 32.699.740 | -34.686.750 | -1.987.010 |
| 12 | OYAYO | 4.867.836 | -6.848.913 | -1.981.077 |
| 13 | KOZAL | 4.736.781 | -6.499.330 | -1.762.549 |
| 14 | TCELL | 19.809.290 | -21.506.050 | -1.696.760 |
| 15 | TKFEN | 8.997.584 | -10.666.510 | -1.668.926 |
| 16 | ARCLK | 15.309.610 | -16.934.540 | -1.624.930 |
| 17 | AKSEN | 1.487.527 | -2.965.220 | -1.477.693 |
| 18 | DOHOL | 8.166.690 | -9.592.683 | -1.425.993 |
| 19 | GOZDE | 957.011 | -2.076.191 | -1.119.180 |
| 20 | OTKAR | 5.736.372 | -6.767.356 | -1.030.984 |
| 21 | GARAN | 59.689.100 | -60.675.110 | -986.010 |
| 22 | EKGYO | 17.241.880 | -18.164.990 | -923.110 |
| 23 | ISFIN | 1.684.174 | -2.549.164 | -864.990 |
| 24 | TTRAK | 1.633.834 | -2.496.951 | -863.117 |
| 25 | SAHOL | 23.840.140 | -24.556.750 | -716.610 |
| 26 | AVOD | 1.780.778 | -2.418.778 | -638.000 |
| 27 | PEKGY | 2.151.016 | -2.720.282 | -569.266 |
| 28 | PETKM | 20.133.420 | -20.674.720 | -541.300 |
| 29 | EGEEN | 796.277 | -1.301.324 | -505.047 |
| 30 | CMENT | 1.395.705 | -1.832.053 | -436.348 |

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 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

Sevgöl DÜZGÜN
AraŐtırma Müdürü
212 3953213

sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr