



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

12.09.2019

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ANACM	2,73	2,78-2,85	2,69
PETKM	3,63	3,70-3,78	3,59
İNDES	7,52	7,62-7,75	7,48
SASA	6,32	6,42-6,55	6,26

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
ANACM	2,69	2,62	2,65	2,78	56,67	106,25	AL	AL
PETKM	3,58	3,49	3,62	3,79	54,23	107,40	AL	AL
İNDES	7,42	7,42	7,54	6,91	51,65	105,03	AL	AL
SASA	6,21	6,03	6,09	6,00	61,25	108,22	AL	AL

**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

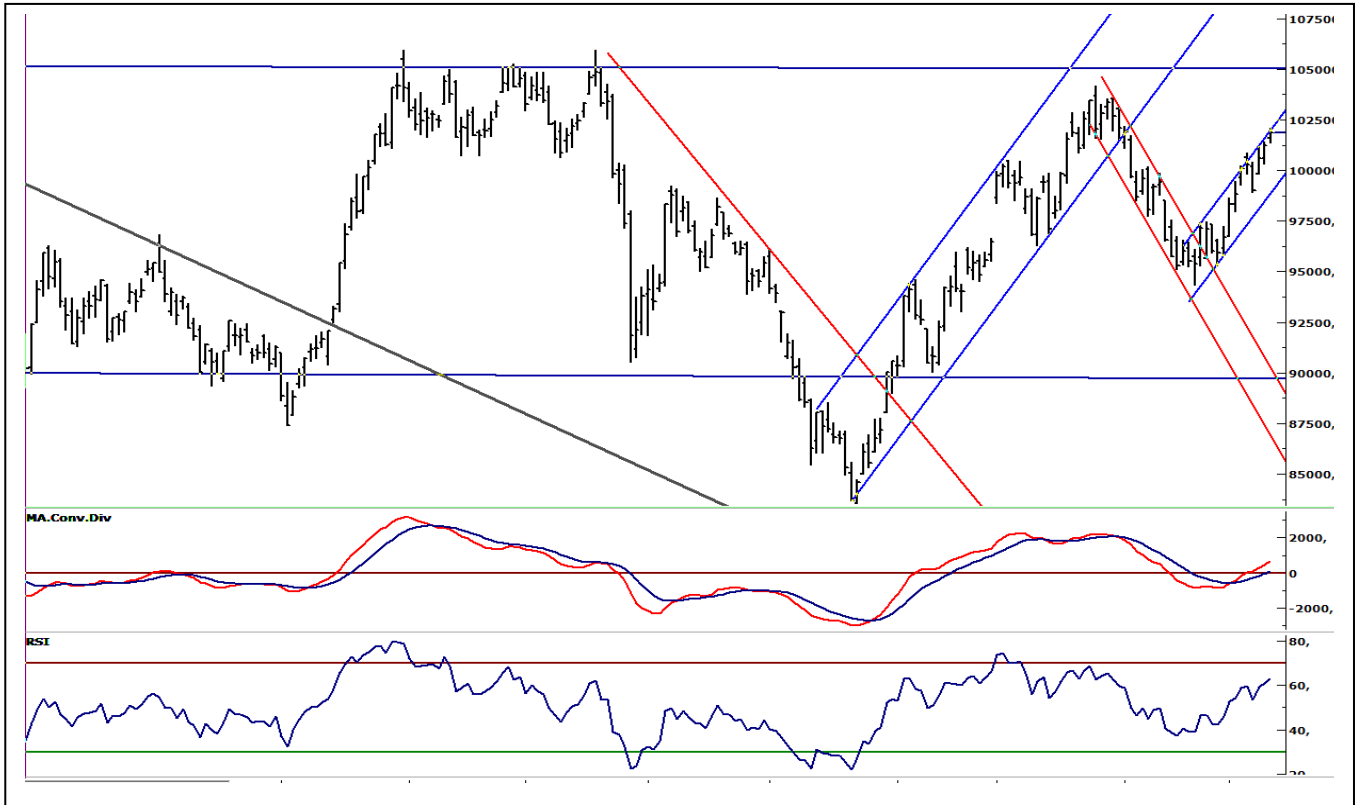
12.09.2019

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	101.922	101.000	99.500	98.000	103.500	105.000	106.000

BIST100 endeksi günü %0,70 oranında yükseliş ile 101.922 puandan tamamladı. Endeksin gün içindeki hareket bandı 100.336-101.165 aralığında gerçekleşti. Endekste 100.000'nin geçilmesi hafta başından itibaren etkili olan alımların etkisi dün kısa vadeli yükselen kanalın (101.500) üzerinde hareketin başlaması ile pozitif görüntü arttı. Kısa ve uzun ağırlıklı ortalamalarının (AO) üzerinde güç kazancının devam ettiği endekste dün itibarıyla 5 günlük AO 101.000'e yükseldi. Kısa vadeli yükselişin devam etmesi için ilk destek ve stop-loss noktası olarak 101.000'nin üzerinde kalınması gerektiğini düşünmekteyiz. Bu seviye üzerinde endekste 103.500 ve 105.000 dirençleri hedeflenebilir. Aşağıda 101.000 altında ise 100.000-99.500 önemli destek bölgesini oluşturmaktadır. Dolar bazında 1,77 centten kapatan endeksin, 1,80 ve 1,90 cent seviyelerinde önemli dirençleri bulunmaktadır. BIST100 endeksinin güne alıcılı bir görüntü ile başlamasını beklemekteyiz.

## 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 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

12.09.2019

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	129.450	128.200	127.500	126.000	130.000	132.000	134.000

VIOP30 Yakın Vade Kontratı dünkü işlemleri %0,74 oranında artı ile 129.450 seviyesinden kapattı. Gün içinde 128.450-129.800 aralığında alıcılı bir görüntü sergilendi. Kontratta hafta başından itibaren devam eden alımların etkisi dün 129.600 puana kadar devam etti. Teknik yönde takip ettiğimiz kısa ve orta vadeli ağırlıklı ortalamalarının üzerinde yükselişini güçlendiren kontratta, kısa vadede 5 günlük AO'sı 128.200 altında kapanış yapılmaması önemli. Olası satışlarda bu seviye altında hareketin başlaması halinde kısa vadeli satış baskısı yükselen kanal desteğinin bulunduğu 127.000-126.500 bandına doğru devam edebilir. Kontratın 128.200 üzerinde güç kazancının devam etmesi halinde ise yükselişin etkisi 130.000 ve 132.000 dirençleri hedefli edilebilir.

## 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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

12.09.2019

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,76	5,75	5,70	5,65	5,80	5,85	5,90

Hafta başından itibaren yükseliş eğiliminde olan dolar/TL kurunda bugün Merkez Bankası faiz kadar izlenecek. Küresel merkez bankalarının gevşek para politikaları ve yurtiçinde enflasyondaki iyileşme de dikkate alındığında TCMB'nin 275 baz puan faiz indirmesi beklenmektedir. Temmuz toplantısında politika faizi %24'ten %19.75'e çekilerek piyasa beklentisinin üzerinde bir indirim gerçekleştirilmişti. Beklentilerin üzerinde faiz indirimi yapılması halinde dolar/TL yukarı yönde hareketlilik gözlenebilir. Dolar/TL kurunda dünkü işlemlerde 5,7461-5,7923 bandında hareket edildi. Kurda 5 haftalık AO 5,75 ilk destek noktası üzerinde kapanışların sürmesi halinde 5,80-5,85 dirençleri gündemde olabilir. Teknik olarak hafta başından itibaren 5,70-5,80 bandında gözlenen sıkışmanın sona ermesi ise orta vadeli yönde önemli olabilir. Bugün Avrupa tarafında Euro Bölgesi Eylül ayı sanayi üretimi ve ECB faiz oranı kararı izlenecek. ABD'de ise Ağustos ayı TÜFE verileri açıklanacak

## 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](http://www.piramitmenkul.com.tr)

12.09.2019

## 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.



## PIRAMİT 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](mailto:sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr)