



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

01.10.2018

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ASELS	27,58	27,90-28,20	27,44
DEVA	4,15	4,22-4,30	4,10
SAHOL	7,63	7,70-7,85	7,56
TCELL	11,54	11,68-11,85	11,42

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
ASELS	27,59	26,84	26,57	26,80	59,34	104,47	SAT	AL
DEVA	4,13	4,04	4,04	4,11	57,48	106,14	SAT	AL
SAHOL	7,54	7,25	7,36	8,72	58,07	109,47	AL	AL
TCELL	11,51	11,14	11,12	12,12	57,56	103,31	SAT	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

01.10.2018

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	99.957	98.500	97.000	95.500	100.500	102.500	105.000

BIST100 endeksi geçtiğimiz hafta pozitif yönde hareket etti. Endeksin haftalık hareket bandı 99.957-100.637 aralığında gerçekleşirken, haftalık bazda %2,01 oranında yükselişle 99.957 puandan kapanış gerçekleşti. Geçtiğimiz haftaya 98.284 puandan yükselişe başlayan endeks 100.000 seviyesi üzerine yükseliş denemelerinde satış baskısı altında kaldı. Mart ayın başlayan alçalan kanal hareketinin üzerinde üçüncü hafta kalınması orta vadeli görünüm açısından olumlu. Yeni haftanın ilk yarısında 5 günlük AO (99.700) üzerinde harekete kalınması kısa vadeli satışların artmaması için önemli. Bu seviye üzerinde ise orta vadeli teknik yönde takip ettiğimiz 100.450 (200 günlük AO) önem arz etmektedir. Sonraki hedef direnç olarak ise 102.500 ve 105.000 izlenebilir. Endeksin 99.700/99.500 bandı altında harekete başlaması halinde ise 98.000 desteğine kadar geri çekilme olabilir. Dolar bazında haftayı 1,65 centten kapatan endeksin önemli trend direnci 1,70 centte bulunmaktadır. BIST100 endeksinde açılışın pozitif olmasını beklemekteyiz.



**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

01.10.2018

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	126.750	126.000	125.000	123.000	127.000	128.500	130.000

Haftanın ilk yarısında 128.800 puana kadar hızlı yükselen VIOP30 yakın vade kontratında gelen satışlar 125.000 civarında karşılandı. Kontratta haftalık bazdaki işlemlerde 124.800-128.800 aralığında hareket edildi. Kontrat son üç haftadır mart ayından gelen orta vadeli alçalan kanal üstünde hareket edilmesi ve 200 günlük AO üzerinde haftanın kapatılması orta vadeli teknik görüntü açısından olumlu. Ayrıca endeksin orta vadeli göstergesi MACD son bir haftadır sıfır çizgisi üzerine yükselerek alım konumunu güçlendirdi. Hafta başında 5 günlük AO 126.650 üzerinde hareketin başlaması satışların artmaması için önemli. Aşağıda yükselen kanal alt bandı ve 200 günlük AO'nun yaklaştığı 125.000 önemli direnç konumundadır.



**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

PIRAMİT MENKUL KIYMETLER  
www.piramitmenkul.com.tr

01.10.2018

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	6,04	6,05	6,00	5,90	6,05	6,10	6,17

Dolar/TL kurunda Eylül ayında TCMB faiz artırımını ile başlayan geri çekilme, Yeni Ekonomi Programı (YEP) ile devam etti. Kurda geçtiğimiz hafta aşağı yönde hareketin etkisi ile en düşük 5,9591 seviyesi test edildi. Kurda haftalık bazda 5,9591-6,3325 bandında hareket edildikten sonra hafta 6,05 seviyesinden kapatıldı. Hafta genlinde 5 günlük AO altında hareket eden kurda 50 günlük AO (6,17) altında da hareketin başlaması ile zayıf görüntü devam etti. Teknik göstergelerinden MACD'de satım yönündeki hareket sıfır çizgisine yaklaşmış durumdadır. Kurda yeni hafta 6,10 ve 6,17 altında kalınması halinde 5,90-5,85 hedefli düşüş devam edebilir. Yukarı yönde ise 6,10-6,17 ilk dirençler olmak üzere 6,30 ve 6,45 önemli dirençler konumunda bulunmaktadır.



**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)

01.10.2018

## 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 dayanarak 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

### 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 İş 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