



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

17.12.2018

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
GARAN	7,76	7,88-8,00	7,70
PETKM	5,15	5,24-5,38	5,08
KORDS	9,81	10,00-10,36	9,70

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
GARAN	7,69	7,88	7,81	7,59	48,81	94,87	AL	SAT
PETKM	5,09	5,18	5,18	5,13	48,83	97,91	AL	SAT
KORDS	9,72	9,85	10,05	8,90	46,20	97,51	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.



17.12.2018

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	90.529	90.000	88.500	85.000	91.500	93.000	94.400

BIST100 endeksi geçtiğimiz haftayı satış baskısı altında geçirdi. Endeks haftalık bazda %3,38 oranında kayıp ile 90.529 puandan Cuma gününü kapattı. Geçtiğimiz hafta başında 93.500 direncini geçilmemesi ile başlayan satış baskısı hafta genelinde etkili oldu. Endeksin haftalık bazda hareket bandı 89.337-93.453 aralığında gerçekleşti. Endekste satış baskısı Cuma günkü işlemlerde 89.337 puana kadar devam etti. Yeni haftada kısa vadeli tepki hareketinin başlaması için ilk etapta 90.600 civarına gerileyen 5 günlük AO ve 91.500 direnci üzerinde hareketin başlaması gerektiğini düşünmekteyiz. Bu seviye üzerinde ise 92.500/93.000 (22 günlük AO) direnç bölgesinin geçilmesi önem arz etmektedir. Geçtiğimiz haftanın son iki işlem gününde 89.000 üzerinde tutunan endekste yeni haftada 89.000/88.500 bandının korunması önem arz etmektedir. BIST100 endeksinde yeni haftaya artı yönde başlangıç yapılabilir.



**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

17.12.2018

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	114.475	114.000	112.500	110.000	114.900	116.000	118.000

VIOP30 yakın vade kontratında geçtiğimiz hafta satış baskısının etkisi 112.750 puana kadar sürdü. Kontrat haftalık bazda %3,50 oranında kayıp ile 114.475 puandan Cuma gününü kapattı. Haftaya 118.500 puandan başlayan Kontrat hafta genelinde etkili olan satışlarla önemli destek noktalarının altına gerileyerek negatif yönde hareket etti. Yeni haftada olası tepki alımlarında 114.900 civarına gerileyen 5 günlük AO'nun ve ardından da 116.000 direnci önemli seviyeleri oluşturmaktadır. Bu iki seviye üzerine yerleşme olması halinde 118.000 ve 120.000 haftalık bazda hedef dirençler olarak gündeme gelebilir. Kontratın 114.000 altında hareket etmesi halinde ise 112.500 ve 110.000 destekleri gündeme gelebilir.



**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

17.12.2018

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,38	5,30	5,23	5,15	5,40	5,50	5,58

Dolar /TL kurunda geçtiğimiz hafta içinde 5,2729-5,4218 bandında hareket edildi. Kurda son 5 haftalık ağırlıklı ortalama seviyesi olan 5,30'un üzerinde hareketin sürmesi nedeniyle, yukarı yönde tepki hareketlerinin devam edebileceğini düşünmekteyiz. Olası tepki hareketlerinde ise 5,37 (50 günlük AO) ve ardından 200 günlük AO'nun yaklaştığı 5,43'ün geçilmesi halinde 5,50 ve 5,58 dirençleri gündeme gelebilir. Kurda yönün aşağı dönmesi için ise 5,30 altında hareketin başlaması önem arz etmektedir. Küresel piyasalar yeni haftada **Fed faiz kararı ve Fed Başkanı Powell'in** konuşmasına odaklanacak. Pazartesi Euro Bölgesi TÜFE, Salı günü ABD konut başlangıçları ve Almanya IFO endeksi, Çarşamba günü Fed faiz kararı, Perşembe günü Japonya Merkez Bankası BOJ faiz kararı Cuma günü ABD 3. Çeyrek büyüme, dayanıklı mal siparişleri takip edilecek. Bugün yurtiçi piyasalarda ekim ayı sanayi üretimi, Eylül ayı işsizlik oranı ve Kasım ayı bütçe dengesi açıklanacak.



**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 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. 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