



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

19.12.2018

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
GARAN	8,01	8,06-8,20	7,88
PETKM	5,19	5,28-5,40	5,10
VAKBN	3,77	3,86-4,00	3,70

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTU M	STOCHAST İC	MACD
GARAN	7,80	7,87	7,83	7,58	48,81	94,87	AL	SAT
PETKM	5,12	5,17	5,17	5,12	54,88	102,43	AL	SAT
VAKBN	3,77	3,84	3,78	4,05	48,83	97,67	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

19.12.2018

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	91.074	90.000	88.500	85.000	91.500	93.000	94.400

BIST100 endeksi dünkü işlemlerde 89.567-91.074 aralığında hareket etti. Endekste son beş işlem gününde 89.500-90.000 bandında destek bulma çabası dünkü işlemlerde devam etti. Endeksin dünkü işlemleri 5 günlük AO seviyesi 90.500 üzerinde kapatması kısa vadeli görünüm açısından olumlu. Bu seviye üzerinde güç kazancının olması halinde, haftanın geri kalanında 91.500 direncinin aşılması ve 22 günlük AO direnci 92.300 hedeflenmesi söz konusu olabilir. Teknik göstergeler incelendiğinde RSI, momentum ve stochastic göstergelerinde aşırı satım bölgelerinden dönüşler gözlenmektedir. Orta vadeli göstergesi MACD ise sıfır çizgisi altında "SAT" konumunu sürdürmektedir. Endeksin aşağı yönde önemli destekleri olarak 90.000 ve 88.500 izlenebilir. BIST100 endeksi dolar bazında 1,70 cent direncine yükselerek günü kapattı. Endekste güne pozitif bir 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

19.12.2018

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	115.425	114.000	112.500	110.000	115.500	116.000	118.000

Güne negatif başlangıç yapan VIOP30 yakın vade kontratı dünkü işlemlerde 113.200-115.575 aralığında hareket etti. Gün sonunda ise %1,21 oranında artı ile 115.425 puandan kapattı. Geçtiğimiz haftadan bu yana 114.000 civarında destek bulmaya çabasında olan kontrat, dün günü bu seviyenin üzerinde tamamladı. Kontratta tepki hareketinin devam etmesi için 5 günlük AO seviyesi olan 114.600 üzerinde güç kazanılması ve ardında da 115.500'ün geçilmesi gerektiğini düşünmekteyiz. Bu iki seviyenin geçilmesi halinde ise 116.000 ve 118.000 dirençleri gündeme gelebilir. Önemli destekler 114.000 ve 112.000 seviyelerinde 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

19.12.2018

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,3360	5,30	5,23	5,15	5,40	5,50	5,58

Dolar /TL'de son iki günlük işlemlerde 5,35-5,40 bandındaki sıkışma dünkü işlemlerde aşağı yönde geçildi. Fed toplantısı öncesinde dolar endeksin (DXY) fiyatlamalarından etkilenen kurda, bu sabah 5,3360'da %0,12 oranında eksi yönde hareket görülmektedir. Fed'in bu akşam TSİ ile 22:00'da sonuçlanacak olan yılın son toplantısında 25 baz puan faiz artışı yapması ve gelecek yıla yönelik faiz artışı beklentisini 3'ten 2'ye düşürmesi beklenmektedir. Kurda teknik yönde önemli dirençler 5,37 (50 günlük AO) ve 200 günlük AO'nun yaklaştığı 5,43 seviyelerinde bulunmaktadır. Kurda bu iki seviyenin geçilmesi halinde yukarı yönde hareketlilik devam edebilir. Kurda yönün aşağı dönmesi için ise 5,30 altında hareketin başlaması gerektiği görüşümüz devam etmektedir. Küresel piyasalar bugün Fed faiz kararı ve Fed Başkanı Powell'ın konuşması izlenecek. Bugün Almanya ve İngiltere Kasım ayı ÜFE verileri ve ABD konut satışları izlenecek. Perşembe günü ise Japonya Merkez Bankası **BOJ faiz kararı**, Cuma günü **ABD 3. Çeyrek büyüme verileri ile dayanıklı mal siparişleri** takip edilecek.



**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

**Sevgül DÜZGÜN**  
**AraŐtırma Müdürü**  
**212 3953213**

sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr