



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

17.09.2018

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ASELS	26,32	26,60-26,88	26,16
BRSAN	8,50	8,70-8,86	8,40
KOZAA	5,71	5,84-6,00	5,60
SAHOL	7,07	7,20-7,38	6,98

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTIC	MACD
ASELS	26,11	26,00	26,36	26,93	51,96	99,27	AL	AL
BRSAN	8,37	8,09	8,44	9,83	55,17	107,19	AL	SAT
KOZAA	5,64	5370	5,84	6,23	47,40	97,44	AL	AL
SAHOL	6,97	7,10	7,51	8,94	41,17	99,72	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

17.09.2018

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	94.760	93.500	92.500	90.000	95.000	96.400	97.000

Geçtiğimiz haftaya 93.662 puandan artı açılış ile başlayan BIST100 endeksi hafta içinde 91.206-96.298 aralığında hareket etti. Endeks haftalık bazda %1,59 oranında değer kazancı ile 94.760 puandan kapanış gerçekleştirdi. Geçtiğimiz haftanın ilk yarısında 93.500 seviyesini hedefleyen endeks bu seviyenin geçilememesi ile gelen satışların 91.200 puandan karşılanması ile yönünü yukarı çevirdi. Endekste Merkez Bankası Para Politikası Kurulu (PPK) toplantısında Politika Faizi için 625 Baz puanlık artırım kararı alınması etkisi ile başlayan yükselişin önemli direnci 100 günlük AO'sının da yaklaştığı 95.000'de bulunmaktadır. Yeni haftada 95.000 (100 günlük AO) üzerine yerleşme olması halinde, 96.400 ve 97.000 dirençleri hedeflenebilir. Geçtiğimiz hafta sert düşüş yaşayan dolar/TL kurunun etkisi ile önemli trend direnci olan 1,50 cent üzerinde 1,54 centten haftayı tamamlandı. Dolar bazında 1,50 üzerinde kalınması yukarı trendin devamı için önemli. Sonraki önemli direnç ise 1,70 centte bulunmaktadır. Endekste bugün açılışın zayıf olmasını, gün içinde ise 94.400-95.000 bandı dışındaki hareketlerin teknik yönde önemli 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

17.09.2018

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	120.425	118.500	117.000	114.600	122.500	124.000	125.000

Geçtiğimiz haftanın ikinci yarısında pozitif görüntünün arttığı VIOP30 yakın vade kontratında haftalık bazda 115.400-122.250 bandında hareket edildi. Merkez Bankası Para Politikası Kurulu (PPK) toplantısında Politika Faizi için 625 Baz puanlık artırım kararı almasının ardından son iki işlem gününde kontrat, 100 günlük AO 118.500 üzerinde harekete geçti. Kontratın Mart ayından gelen orta vadeli alçalan trend üzerine yükseliş denemesi Cuma günü başarılı olamadı. Orta vadeli görünümün düzelmesi için alçalan trend direncinin yaklaştığı 122.000/500 bölgesi üzerinde kapanış görülmesi gerektiğini düşünmekteyiz. Kontratın bu hafta 118.500 üzerinde güç kazanması halinde ise 122.500 direnci ve 124.000 dirençleri gündeme gelebilir. Olası gerilemelerde ise 118.500 altında 117.000 ve 114.600 önemli destekler olarak takip edilebilir.



**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

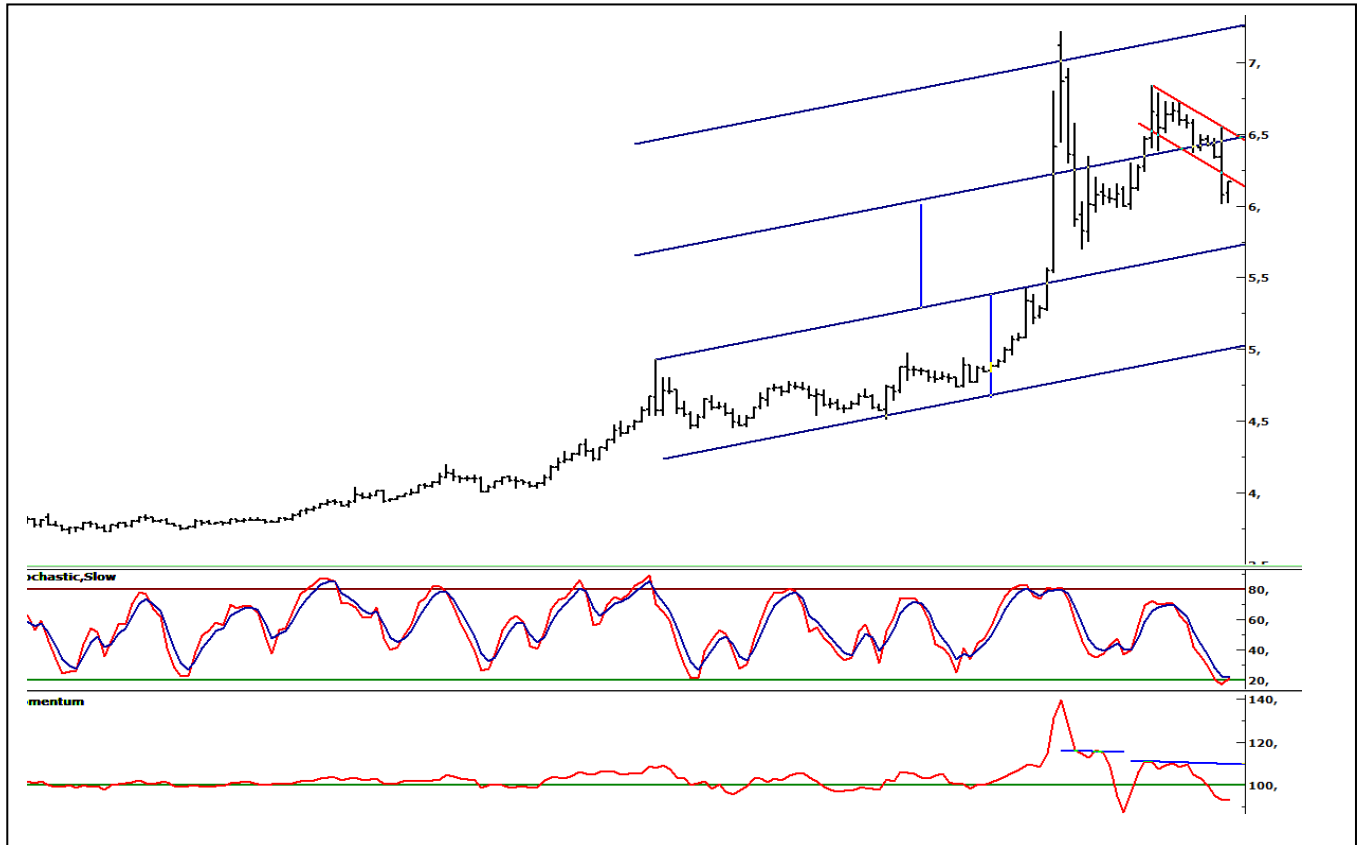
www.piramitmenkul.com.tr

17.09.2018

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	6,19	6,05	6,01	5,90	6,20	6,30	6,37

Geçtiğimiz haftanın ikinci yarısında Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası'nın (TCMB) politika faizini 625 baz puan faiz artışı ile beklentilerin üzerinde artırması ile dolar/TL de hızlı geri çekilme yaşandı. Son iki haftadır yönünü aşağı çeviren kurda geçtiğimiz hafta TCMB faiz kararı ile 6,01 (50 günlük AO) seviyesine kadar düşüş yaşandı. Cuma günü zayıf tepki alımlarının geldiğini izlediğimiz kurda yeni haftada 5 günlük AO'sının da yaklaştığı 6,20 seviyesi kısa vadeli ilk direnç noktası olarak izlenebilir. Olası yukarı hareketlenmelerde bu seviyenin geçilmesi halinde ise yukarı hareketlilik artarak 6,30 ve 6,37 (22 günlük AO) gündeme gelebilir. Bu hafta kurun yönünde 20 Eylül'de açıklanacak olan Orta Vadeli Program (OVP) etkili olabilir. Küresel piyasalarda ise ABD'nin Çin'e yönelik vergi uygulamaları ile ilgili gelişmeler, Avrupa'da Enflasyon ve PMI verileri ile OPEC toplantısı izlenecek. Yurtiçinde bugün saat 10:00'da Temmuz ayı sanayi üretimi verileri açıklanacak. Temmuz ayında sanayi üretimi medyan tahmini %2,2 ile ekonomik yavaşlamanın hızlanacağına işaret etmektedir.



**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. Işık Apt. No:53 Kat:5 Daire 9-10 Taksim/İstanbul  
Tel: 0212 293 95 00 Faks: 0212 293 95 60

Web: [www.piramitmenkul.com.tr](http://www.piramitmenkul.com.tr)  
Email: [piramit@piramitmenkul.com](mailto:piramit@piramitmenkul.com)

**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**  
**Araştırma Müdürü**  
**212 3953213**

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

**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.