



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

09.09.2019

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
<b>ASELS</b>	19,20	<b>19,60-19,90</b>	19,00
<b>ENJSA</b>	6,15	<b>6,30-6,50</b>	6,06
<b>MAVI</b>	38,00	<b>38,50-39,10</b>	37,70
<b>TOASO</b>	18,98	<b>19,35-19,60</b>	18,75

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
<b>ASELS</b>	19,09	18,23	18,18	19,72	61,20	108,72	AL	AL
<b>ENJSA</b>	6,05	5,96	6,02	5,53	62,34	103,54	AL	AL
<b>MAVI</b>	37,73	37,18	38,66	37,81	49,34	102,10	AL	AL
<b>TOASO</b>	18,74	18,24	18,73	18,18	56,97	106,63	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

09.09.2019

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	98.987	98.000	97.200	96.000	99.500	100.800	102.000

BIST100 endeksi haftalık bazda %2,35 oranında yükseliş ile 98.987 puandan Cuma gününü kapattı. Endeksin haftalık hareket bandı 96.737-100.876 aralığında gerçekleşti. Haftayı yükseliş trendinin etkisinde geçiren endeks, haftanın ikinci yarısında 100.803 puana kadar yükseliş yaşadıkdan sonra Cuma günü yönünü aşağı çevirdi. Endeks 100.500-100.800 bölgesinden satış baskısı ile karşılaştı. 5 günlük AO'sı olan 99.500'ün altında kalınması halinde, kısa vadeli satış baskısı yükselen kanal alt bandına (98.000-97.500) kadar sürebilir. Aynı zamanda 22 günlük AO'sının da bu bölgede olması nedeniyle, bu bölgede tutunum olmasını trend görünümünde önemli olacaktır. Yukarıda ise 99.500 üzerine yeniden yükseliş olması teknik görüntünün bozulmaması için önemli. Endekste önemli dirençler 102.000 ve 103.500'de bulunmaktadır. Dolar bazında Cuma gününü 1,73 centten günü kapatan endeksin dolar bazında önemli desteği 200 günlük AO'sının da yaklaştığı 1,70 centte bulunmaktadır. Dirençler ise 1,80 ve 190 centte bulunuyor. BIST100 endeksinde alıcılı bir görüntü ile 99.200 civarından güne başlangıç yapılmasını 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

09.09.2019

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	125.450	125.500	124.000	123.000	126.300	127.500	128.500

VIOP30 Yakın Vade Kontratı Cuma günkü işlemleri 125.450 seviyesinden tamamladı. Kontratta geçtiğimiz hafta boyunca etkili olan alımların etkisi 127.800 puana kadar sürdükten sonra Cuma günü kısa vadeli satış baskısı altına girildi. Cuma günü gelen satışlarla hafta 5 günlük AO'nun da bulunduğu 126.000-126,300 bandının altında kapatıldı. Yeni haftada bu bölgenin geçilmesi yükselişin devam etmesi için önem arz etmektedir. Kontratta bu bölge üzerinde 128.500 ve 130.000 dirençleri yeniden hedef olabilir. Kontratta aşağı yönde ise 125.000 ve 124.000 ilk destekler olmak üzere 123.000-122.500 (200 günlük AO) trend desteği konumundadır.

## 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

09.09.2019

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,70	5,68	5,65	5,62	5,73	5,75	5,80

Yurtiçi piyasalarda bu hafta Merkez Bankası (TCMB) faiz kararı beklenecek. Küresel merkez bankalarının gevşek para politikaları uygulaması ve yurtdışında enflasyondaki gerilemenin de etkisiyle TCMB'nin 250 baz puan faiz indirilmesi beklenmektedir. Temmuz toplantıda politika faizi %24'ten %19.75'e çekilerek piyasa beklentisinin üzerinde bir indirim gerçekleştirilmişti. Dolar/TL kuru geçtiğimiz haftaki işlemlerde 5,6470-5,8405 bandında satıcı hareket etti. Geçtiğimiz hafta genelinde aşağı yönde hareket eden kurda, 5,65 desteğinden tepki alımları geldi. Kurun kısa vadeli yükselen kanalın altında hareket etmesi ve kısa vadeli göstergelerinin yanı sıra MACD'nin de satım konumuna geçmesi ile teknik görüntü zayıfladı. Yeni haftada 5,67-5,73 bandı dışında hareketlerim teknik yönde belirleyici olmasını beklemekteyiz. Teknik yönde takip ettiğimiz 5, 22, 50, 100 ve 200 günlük AO'nun hepsinin 5,67-5,73 bandında bulunuyor olması bu bölgeyi kısa ve orta vadeli teknik yön için önemli kılmaktadır. Kurda 5,73 yerleşme olması halinde yeniden 5,80 direnci gündeme gelebilir. Aşağıda yönde ise 5,65-5,60 önemli destek bölgesi olarak izlenebilir.

## 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

09.09.2019

## GÜNLÜK PARA GİRİŐİ OLAN HİŐSELER - İlk 5 Kurum ( TL)

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	ASELS	42.392.190	-26.168.560	16.223.630
2	YKBK	35.396.180	-24.570.430	10.825.750
3	ARCLK	25.768.780	-15.070.330	10.698.450
4	HALKB	34.794.100	-28.017.200	6.776.900
5	BIMAS	27.484.500	-20.940.830	6.543.670
6	EREGL	27.488.050	-24.265.870	3.222.180
7	THYAO	71.595.400	-68.624.780	2.970.620
8	USAK	5.491.307	-2.819.727	2.671.580
9	GRNYO	6.121.210	-3.711.467	2.409.743
10	GSRAY	7.642.835	-5.687.925	1.954.910
11	TKFEN	12.909.820	-11.277.790	1.632.030
12	SISE	10.127.710	-8.565.880	1.561.830
13	AGHOL	4.506.954	-3.059.780	1.447.174
14	ENJSA	12.030.560	-10.766.100	1.264.460
15	KOZAA	15.883.440	-14.633.470	1.249.970
16	ULKER	6.048.304	-4.828.297	1.220.007
17	SODA	10.956.000	-9.901.977	1.054.023
18	TKNSA	2.463.119	-1.584.846	878.273
19	SASA	5.940.125	-5.069.578	870.547
20	DOHOL	4.651.100	-3.788.802	862.298
21	POLHO	2.062.410	-1.223.428	838.982
22	VAKBN	24.064.430	-23.259.760	804.670
23	PRKME	3.065.951	-2.382.803	683.148
24	PARSN	3.193.741	-2.544.268	649.473
25	VKGYO	1.987.947	-1.346.035	641.912
26	BAGFS	2.069.244	-1.450.618	618.626
28	BERA	2.139.112	-1.668.520	470.592
29	YUNSA	7.339.935	-6.879.368	460.567
30	TRKCM	3.375.378	-2.927.041	448.337

**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

09.09.2019

## GÜNLÜK PARA ÇIKIŞI OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum ( TL)

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	GARAN	93.686.780	-116.973.500	-23.286.720
2	ISCTR	22.690.290	-34.714.590	-12.024.300
3	PETKM	16.058.930	-24.365.120	-8.306.190
4	TUPRS	25.192.410	-31.759.160	-6.566.750
5	TSKB	8.299.314	-14.087.670	-5.788.356
6	PGSUS	33.754.980	-39.212.690	-5.457.710
7	SKBNK	3.858.003	-6.614.288	-2.756.285
8	SAHOL	9.595.897	-12.091.580	-2.495.683
9	KOZAL	14.072.740	-16.498.110	-2.425.370
10	CRFSA	4.513.308	-6.851.914	-2.338.606
11	AKBNK	23.603.750	-25.826.400	-2.222.650
12	EKGYO	5.121.394	-7.260.407	-2.139.013
13	KCHOL	18.520.740	-20.467.840	-1.947.100
14	IPEKE	6.102.212	-8.047.240	-1.945.028
15	ADESE	4.159.151	-5.979.757	-1.820.606
16	AVGYO	2.293.555	-3.818.993	-1.525.438
17	ISGYO	3.251.840	-4.755.102	-1.503.262
18	TCELL	16.825.500	-18.146.640	-1.321.140
19	IHLAS	2.800.742	-4.111.912	-1.311.170
20	CEMAS	3.568.046	-4.788.924	-1.220.878
21	FROTO	6.867.568	-7.924.754	-1.057.186
22	DENIZ	5.644.781	-6.694.880	-1.050.099
23	VESTL	6.261.409	-7.225.399	-963.990
24	TIRE	1.191.623	-2.048.204	-856.581
25	ALARK	4.096.167	-4.863.790	-767.623
26	ECILC	2.085.087	-2.845.662	-760.575
27	TAVHL	7.919.082	-8.643.914	-724.832
28	ALBRK	3.439.399	-4.064.320	-624.921
29	TMSN	967.675	-1.571.466	-603.791
30	GUSGR	2.970.981	-3.564.306	-593.325

**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 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.

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