



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

12.10.2018

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
<b>ASELS</b>	26,26	<b>26,52-29,90</b>	26,05
<b>GARAN</b>	7,12	<b>7,25-7,50</b>	7,00
<b>KOZAA</b>	5,95	<b>6,13-6,40</b>	5,86
<b>PETKM</b>	5,20	<b>5,34-5,46</b>	5,10

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTIC	MACD
<b>ASELS</b>	26,49	26,90	26,61	26,67	46,06	95,21	YATAY	SAT
<b>GARAN</b>	7,10	7,04	6,66	7,96	54,82	92,35	AL	YATAY
<b>KOZAA</b>	5,90	6,07	5,95	6,21	48,57	91,96	AL	SAT
<b>PETKM</b>	5,18	5,31	5,39	5,26	46,32	97,20	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

12.10.2018

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	94.748	93.500	92.500	90.000	95.300	97.000	98.500

BIST100 endeksinde dün 93.500 seviyelerinden destek bulunmasının ardından gün genelinde toparlanma çabası görüldü. Gün sonunda endeks %0,32 oranında değer artışı ile 94.748 puandan günü tamamladı. Endekste bir önceki gün 97.000 direncinden geçilememesi artan satışların dünkü işlemlerde 93.500 civarında karşılanmaya çalışıldığını izledik. Günün ikinci yarısında etkili olan alımlarla endeks 95.000 direncinin üzerine yükselişlerde satışlarla karşılaştı. Kısa vadede 95.000 üzerine yerleşme olması kısa vadeli tepki hareketinin devam etmesi için önemli. Bu seviye üzerinde ise 97.000 önemli direnç noktasını oluşturmaktadır. Aşağı yönde ise 93.500 ilk destek olmak üzere 92.500 ve 90.000 önemli destekleri oluşturmaktadır. Endeksin kısa vadeli teknik göstergelerinde dün toparlanma gözlenirken, orta vadeli göstergesi MACD son altı işlem gününde satım yönünde hareket ediyor. Dolar/TL kurunda yaşanan geri çekilmeni etkisi ile endeks dolar bazında günü 1,59 cente yükselerek günü kapattı. Dolar bazında 1,60 ve 1,70 centte önemli dirençleri bulunmaktadır. BIST100 endeksinde güne alıcılı başlangıç yapılmasını 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

12.10.2018

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	119.025	118.500	117.000	115.000	120.500	122.500	124.200

VIOP30 yakın vade kontratında, dün 117.600 civarında destek bulunmasının ardından gün genelinde tepki alımları görüldü. Dünkü işlemlerde 117.600-119.850 bandında hareket edildi. Kısa vadede toparlanma çabasının güç kazanması için 120.500 (50 günlük AO) hareketin başlaması önem arz etmektedir. Kısa vadeli yönün yukarı dönmesi 120.500 üzerinde hareketin başlaması önem arz etmektedir. Sonraki önemli direnç ise 200 günlük AO'sının yaklaştığı 124.200 seviyesinde bulunmaktadır. Genel görüşümüz 120.500 altında hareketin devam etmesi halinde ise 118.500 ve 117.000 destekleri gündeme gelebileceği şeklindedir.



**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

12.10.2018

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,90	5,90	5,80	5,70	6,00	6,10	6,19

Dolar/TL kurunda bugün Rahip Brunson Davası sonuçlarına göre dalgalı bir seyir görülebilir. Kurda Rahip Brunson davasına ilişkin beklentiler ve dolar endeksindeki (DXY) gerilemenin de etkisi ile 5,9019 seviyesine kadar geri çekilme yaşandı. Kurda 6,00 seviyesi kısa vadeli teknik yönde belirleyici olabilir. Bu seviye altında geri çekilmenin devam etmesi halinde 5,80 ve 5,70 desteklerine doğru geri çekilme görülebilir. Kurda 100 günlük işlemlerin AO'sı ise 5,80 civarında bulunmaktadır. Orta vadeli yönde ise 5,80 önem arz etmektedir. Yukarı yönde olası hareketlerde ise 6,00 ve 6,10 ilk dirençlerinin geçilmesi halinde yukarı yönde volatilité artabilir. Bu iki seviye üzerinde hareketin başlaması halinde ise yukarı dalgalanma 6,19 (50 günlük AO) ve 6,30 hedefli devam edebilir.



**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

12.10.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Girişi
1	PETKM	5,20	40.512.080	-18.025.310	22.486.770
2	KOZAL	51,90	30.550.240	-20.816.840	9.733.402
3	BIMAS	80,50	33.173.970	-24.655.330	8.518.638
4	GARAN	7,12	64.640.570	-56.874.140	7.766.432
5	ASELS	26,26	27.194.580	-20.037.350	7.157.222
6	CLEBI	58,90	46.555.930	-40.473.120	6.082.812
7	ARCLK	12,70	21.457.340	-15.566.890	5.890.447
8	KOZAA	5,95	12.343.280	-7.505.930	4.837.351
9	HALKB	6,93	28.707.650	-24.181.570	4.526.082
10	TTKOM	3,49	23.306.400	-18.984.450	4.321.950
11	YKBNK	1,66	23.722.310	-20.243.030	3.479.284
12	EKGYO	1,75	13.857.110	-10.555.720	3.301.388
13	SAHOL	7,42	16.778.200	-14.232.540	2.545.656
14	FENERR	7,76	4.854.238	-2.538.208	2.316.030
15	PGSUS	23,82	6.902.665	-4.791.082	2.111.583
16	CEMAS	4,35	8.027.949	-6.124.524	1.903.425
17	SOKM	8,70	4.908.793	-3.092.217	1.816.576
18	OZGYO	5,99	3.541.849	-2.101.689	1.440.160
19	ADESE	6,09	6.140.879	-4.775.168	1.365.711
20	TRKCM	3,86	4.874.375	-3.714.187	1.160.189
21	KRDMD	3,71	18.133.310	-16.997.790	1.135.520
22	IPEKE	4,95	4.455.638	-3.361.863	1.093.775
23	GEREL	3,23	3.186.396	-2.158.144	1.028.252
24	FROTO	66,00	4.812.534	-3.784.988	1.027.546
25	GLRYH	1,28	2.282.367	-1.310.825	971.543
26	IEYHO	0,26	3.987.046	-3.092.213	894.833
28	CCOLA	30,46	5.266.333	-4.526.826	739.507
29	ISDMR	8,29	2.305.307	-1.567.578	737.729
30	AKSEN	3,70	2.243.334	-1.525.417	717.917

**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

12.10.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	ISCTR	4,02	48.338.560	-63.544.700	-15.206.140
2	THYAO	16,50	46.516.290	-59.761.000	-13.244.710
3	FENER	8,10	7.700.666	-12.885.080	-5.184.409
4	TUPRS	137,00	21.865.120	-25.570.050	-3.704.930
5	KCHOL	16,45	15.950.530	-19.553.430	-3.602.904
6	VAKBN	3,59	19.753.060	-22.555.610	-2.802.542
7	EREGL	10,65	24.636.930	-27.344.730	-2.707.806
8	AKBNK	6,43	22.545.250	-25.076.540	-2.531.288
9	TCELL	10,62	28.397.750	-30.423.430	-2.025.678
10	SISE	5,29	6.076.294	-7.832.335	-1.756.041
11	TSKB	0,81	2.941.199	-4.367.230	-1.426.031
12	GSRAY	1,40	2.110.113	-3.468.062	-1.357.949
13	VESTL	7,16	5.492.715	-6.841.290	-1.348.576
14	TAVHL	27,34	10.688.180	-11.615.040	-926.866
15	ZOREN	1,23	4.495.018	-5.352.257	-857.240
16	VERUS	27,00	2.924.005	-3.558.034	-634.029
17	TOASO	22,40	4.637.752	-5.261.490	-623.738
18	YESIL	14,06	1.281.601	-1.869.631	-588.030
19	BANVT	13,69	1.041.438	-1.553.405	-511.967
20	AVTUR	1,30	844.495	-1.307.808	-463.313
21	KAREL	4,13	853.910	-1.303.307	-449.398
22	KARSN	1,25	3.149.654	-3.596.949	-447.295
23	DOGUB	2,70	1.755.318	-2.174.973	-419.655
24	TKFEN	22,06	5.355.019	-5.745.102	-390.083
25	ICBCT	5,92	6.846.177	-7.217.884	-371.707
26	ECILC	3,23	1.234.162	-1.553.646	-319.484
27	TEKTU	0,72	666.491	-957.999	-291.507
28	BJKAS	1,95	669.514	-958.263	-288.749
29	ALARK	2,15	952.713	-1.213.302	-260.588
30	INDES	5,41	598.877	-825.533	-226.656

**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)

12.10.2018

## 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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



## PIRAMİT 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