



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

24.09.2018

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ASELS	26,76	27,06-27,30	26,60
ANACM	3,31	3,36-3,44	3,26
DEVA	4,13	4,22-4,30	4,08
SASA	10,15	10,32-10,60	10,00

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
ASELS	26,71	26,29	26,39	26,84	54,68	103,66	SAT	AL
ANACM	3,24	3,26	3,25	3,05	55,27	102,16	SAT	AL
DEVA	4,13	3,98	4,04	4,11	58,12	104,29	SAT	AL
SASA	10,14	9,99	9,86	9,31	55,65	102,42	SAT	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

24.09.2018

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	97.988	97.000	96.400	95.000	98.500	100.000	102.000

BIST100 endeksi, geçtiğimiz hafta içinde 93.790 -97.988 aralığında hareket ettikten sonra haftalık bazda %3,41 oranında yükselişle ile 97.988 puandan kapattı. Haftanın ilk yarısında 94.000 civarında destek bulunması ile yönünü yukarı çeviren endeks 5 ve 22 haftalık AO'larının yaklaştığı 95.000 üzerine yükselerek tamamladı. Ayrıca mart ayından gelen orta vadeli alçalan kanalın üzerinde yedi işlem günü kapanış yapması orta vadeli teknik görünüm açısından olumlu. Bu hafta 97.000 kısa vadeli ilk destek ve stop-loss seviyesi üzerinde endeksin hareketini sürdürmesi halinde 98.500 ve 100.000 sonraki hedef dirençler olarak gündeme gelebilir. Endekste orta vadeli yönde takip ettiğimiz 200 günlük AO seviyesi ise 100.750 puanda bulunmaktadır. Olası geri çekilmelerde 97.000 ara destek olmak üzere 96.400 ve 100 günlük AO 95.000 önemli destek konumundadır. Dolar bazında ise haftanın son iki işlem gününde 1,55 cente yükselerek günü kapattı. Teknik olarak 5 haftalık AO'sı 1,50 cent üzerinde yerleşme olması halinde 1,70 cent orta vadeli önemli direnç konumundadır. Endeksin güne yatay başlamasını 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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

24.09.2018

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	124.325	123.000	122.000	120.000	125.100	126.000	127.000

VIOP30 yakın vade kontratı geçtiğimiz haftayı yükseliş trendinin etkisinde geçirdi. Kontratın haftalık bazda hareket bandı 119.175-124.675 aralığında gerçekleşti. Kontratın son iki haftadır artan pozitif görünümün etkisi geçtiğimiz hafta 5 ve 22 haftalık AO'ların geçilmesi ile güçlendi. Hafta başında 123.000 üzerinde hareketin devam etmesi düşüş trendine girilmemesi için önem arz etmektedir. Kontratın bu seviye üzerinde, orta vadeli yönde takip ettiğimiz 200 günlük AO'su 125.100 puan ve 126.000 aşılma çabasına girebilir. Olası gerilemelerde 123.000 altında hareketin başlaması halinde ise 122.00 ve 120.000 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

PIRAMİT MENKUL KIYMETLER  
www.piramitmenkul.com.tr

24.09.2018

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	6,31	6,25	6,20	6,13	6,35	6,38	6,45

Dolar/TL kurunda geçtiğimiz haftaki işlemlerde Yeni Ekonomik Programa (YEP) ilişkin beklentilerle en düşük 6,1311 seviyesi test edildi. YEP'in açıklanmasının ardından Türkiye 5 Yıllık CDS 'leri 400 seviyesinin altına kadar geri çekildi. Bu hafta Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın ABD ziyareti ile Fed toplantısı kurun yönünde etkili olacak iki gelişmeyi oluşturmaktadır. 26 Eylül Çarşamba günü sonuçlanacak olan Fed toplantısından faizlerin artırılmasına kesin gözüyle bakılmaktadır. Aralık ayına ilişkin faiz artışı beklentileri ve Fed Başkanı Powell'in toplantı ardından yapacağı baskın toplantısı oldukça önemli olacak.

Teknik olarak ise dolar/TL'de 5 günlük AO noktası olan 6,28 üzerine yerleşme olması halinde ise alçalan trend direncinin ve 22 günlük AO'sunun bulunduğu 6,35/ 6,38 önemli direnç bölgesi hedeflenebilir. Kısa vadeli yönde önemli bölge olan 6,35/6,38 üzerinde hareketin başlaması halinde ise 6,45-6,55 dirençleri gündeme gelebilir. Aşağı yönde ise 6,25 ve 6,20 destekleri altında 50 günlük AO noktası olan 6,13 önemli destek olarak izlenebilir. Kırılması halinde ise aşağı yönde hareketlilik 6,05 ve 5,90 dirençlerini gündeme getirebilir.



**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

24.09.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	TUPRS	135,70	72.429.240	-42.064.480	30.364.760
2	THYAO	18,53	142.024.700	-114.647.200	27.377.480
3	EREGL	11,40	63.306.920	-41.871.860	21.435.060
4	ASELS	26,76	44.837.230	-37.279.600	7.557.632
5	VAKBN	3,30	32.938.930	-26.182.830	6.756.102
6	ARCLK	14,44	44.232.500	-38.338.870	5.893.628
7	GARAN	6,61	63.730.930	-57.843.920	5.887.012
8	KCHOL	17,13	53.695.500	-48.399.120	5.296.380
9	KRDMD	4,33	28.235.770	-23.098.740	5.137.028
10	ISDMR	8,88	30.813.690	-25.967.000	4.846.688
11	AKBNK	6,35	58.478.030	-55.189.740	3.288.288
12	ENJSA	5,31	7.732.941	-5.201.071	2.531.870
13	MAVI	33,92	7.321.557	-5.567.664	1.753.893
14	ICBCT	5,60	3.783.311	-2.156.353	1.626.958
15	TMSN	5,02	6.168.766	-4.591.816	1.576.950
16	SASA	10,15	7.812.389	-6.501.967	1.310.422
17	YKBNK	1,75	11.907.870	-10.609.020	1.298.844
18	ULKER	15,89	8.310.196	-7.073.094	1.237.102
19	ISGYO	0,92	2.512.564	-1.438.353	1.074.212
20	IHLGM	1,34	3.198.072	-2.142.758	1.055.314
21	DEVA	4,13	2.235.523	-1.361.025	874.498
22	NTHOL	2,06	2.877.580	-2.012.073	865.508
23	MPARK	10,69	15.589.770	-14.863.300	726.470
24	DOCO	562,50	2.254.425	-1.555.670	698.755
25	BEYAZ	6,08	3.993.596	-3.449.745	543.851
26	INDES	6,56	1.423.628	-949.243	474.385
28	PGSUS	26,84	3.932.928	-3.467.133	465.795
29	TIRE	2,36	3.432.110	-2.972.457	459.653
30	MAKTK	1,31	1.264.470	-830.773	433.697

**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

24.09.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	TTKOM	3,77	45.744.190	-77.475.820	-31.731.620
2	HALKB	6,17	19.354.720	-37.630.140	-18.275.420
3	PETKM	5,55	25.549.530	-32.832.410	-7.282.878
4	TAVHL	30,52	15.486.160	-20.871.050	-5.384.885
5	TRKCM	4,41	14.452.810	-19.055.210	-4.602.404
6	EKGYO	1,85	9.726.387	-13.451.320	-3.724.937
7	SODA	7,32	22.663.150	-26.162.630	-3.499.480
8	ISCTR	4,10	25.371.310	-28.548.380	-3.177.076
9	TCELL	11,63	29.120.430	-32.225.040	-3.104.616
10	AEFES	22,08	8.313.259	-10.820.590	-2.507.326
11	TKFEN	23,00	17.548.880	-19.926.830	-2.377.956
12	TOASO	22,04	5.965.166	-8.312.408	-2.347.242
13	VESTL	8,27	3.154.246	-5.198.783	-2.044.537
14	IPEKE	4,99	6.223.393	-8.059.111	-1.835.718
15	ADESE	2,74	2.563.593	-4.253.058	-1.689.465
16	MGROS	14,75	7.253.500	-8.924.248	-1.670.749
17	SAHOL	7,21	23.986.610	-25.275.030	-1.288.426
18	KOZAA	5,93	9.328.361	-10.505.070	-1.176.707
19	BJKAS	2,19	1.458.236	-2.562.731	-1.104.496
20	GOLTS	42,56	3.299.628	-4.311.349	-1.011.721
21	AYGAZ	12,03	7.781.602	-8.764.715	-983.114
22	KRDMA	2,95	1.818.201	-2.710.476	-892.274
23	BIMAS	80,40	32.243.460	-33.045.940	-802.478
24	ALBRK	1,41	1.604.585	-2.402.153	-797.567
25	TTRAK	45,00	4.029.410	-4.739.978	-710.568
26	FROTO	61,90	13.227.250	-13.936.320	-709.068
27	AFYON	5,35	1.915.490	-2.620.461	-704.971
28	IHLAS	0,35	5.239.237	-5.878.610	-639.373
29	BAGFS	5,93	2.276.438	-2.866.573	-590.135
30	KORDS	9,79	1.866.529	-2.421.615	-555.087

**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)

24.09.2018

## 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 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)