



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

22.08.2019

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
SELEC	4,70	4,80-4,95	4,66
KORDS	11,63	11,90-12,30	11,50
TRKCM	2,42	2,50-2,58	2,37

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTIC	MACD
SELEC	4,66	4,58	4,60	4,11	54,80	103,75	AL	AL
KORDS	11,50	11,70	11,88	11,30	46,24	97,40	AL	SAT
TRKCM	2,38	2,56	2,72	2,97	30,21	92,37	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

22.08.2019

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	95.522	94.500	92.500	90.500	96.500	98.000	99.000

BIST100 endeksi dünkü işlemleri %0,53 oranında kayıp ile 95.522 puandan kapattı. Endeksin gün içi hareket bandı 95.261-96.453 aralığında gerçekleşti. Güne yatay yönde başladıktan sonra 96.500 direncine yönelen endeks, bu dirençten gelen satışlarla satış baskısı altına girdi. Gün içi gelen alımlarda 200 günlük AO'sı 96.485 puanın üzerinde satıcıların arttığını izledik. Genel görüşümüz endekste trendin yukarı dönmesi için 96.500 direncinin üzerine yerleşme olması şeklindedir. Aksi durumda ise negatif görüntü artarak, aşağıda ise 94.500 ve 92.500 destekleri gündeme gelebilir. Endeks dolar bazında ise günü, 1,67 centten kapattı. Kısa vadede 1,70 cent altında kapanışların sürmesi halinde, 1,65-1,60 cent destek bölgesine doğru geri çekilme sürebilir. BIST100 endeksi güne satıcılı bir görüntü ile 95.300 civarından başlayabilir.

## 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

22.08.2019

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	119.775	119.500	118.000	116.500	120.500	123.000	124.000

VIOP30 Yakın Vade Kontratı dünkü işlemleri 119.775 seviyesinden tamamladı. Kontratın günlük hareket bandı 119.025-120.350 aralığında gerçekleşti. Son iki günlük işlemlerde 119.000 civarında destek bulan kontratta, dün tepki alımlarının etkisi 120.900 puana kadar sürdü. Kontratıta 5 günlük AO noktası olan 120.500'ün kısa vadeli yönde önemli olduğunu düşünmekteyiz. İlk etapta 120.400 üzerinde kapanışları ve ardından da 200 günlük A'sı olan 123.000 üzerinde hareketin başlaması teknik yönün yukarı dönmesi için önemli. Bu iki seviyenin geçilememesi halinde ise yeniden negatif görüntü başlayabilir ve aşağı yönde ise 118.000 ve 116.500 önemli destekleri gündeme gelebilir.

## 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

22.08.2019

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,73	5,70	5,66	5,62	5,75	5,80	5,90

Son üç gündür yükseliş eğiliminde olan dolar/TL kuru dünkü işlemlerde 5,7010-5,7390 aralığında hareket etti. Kurda mayıs ayından gelen alçalan trendin ve 200 günlük AO'sının üzerinde üçüncü işlem gününün de kalınması ile teknik görüntü pozitif eğilimini artırdı. Kurda alçalan trendin üzerinde hareketin belirginleşmesinin yanısıra, son üç haftalık işlemlerden oluşan kısa vadeli yükseliş kanalı gözlenmektedir. Bu kanalın üst bandı 5,75-5,77 aralığından geçmektedir. Kurun 100 günlük AO direnci olan 5,73'ü ve ardından kısa vadeli yükselen kanal üst bandını geçmesi halinde 5,80 ara direnç olmak üzere 5,90 -6,00 seviyeleri gündeme gelebilir. Aşağıda ise 5 günlük AO'sının da yaklaştığı 5,70 önemli destek konumundadır.

## 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

22.08.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	PGSUS	39.435.880	-27.930.790	11.505.090
2	TUPRS	57.379.240	-48.427.860	8.951.380
3	VESTL	23.686.640	-15.085.870	8.600.770
4	BIMAS	36.548.980	-28.461.100	8.087.880
5	IHEVA	17.753.040	-11.330.070	6.422.970
6	KCHOL	18.732.620	-14.266.510	4.466.110
7	SODA	12.847.220	-9.175.325	3.671.895
8	ISCTR	16.981.170	-13.897.800	3.083.370
9	ANACM	6.680.078	-4.392.784	2.287.294
10	VAKBN	12.550.810	-10.641.980	1.908.830
11	TRKCM	4.826.612	-3.758.122	1.068.490
12	MAKTK	2.783.529	-1.955.094	828.435
13	ALARK	4.036.651	-3.212.727	823.924
14	TUCLK	2.759.505	-2.014.741	744.764
15	TRCAS	5.119.977	-4.385.554	734.423
16	MIPAZ	1.931.211	-1.209.974	721.237
17	KORDS	2.763.115	-2.084.995	678.120
18	BANVT	1.418.531	-898.189	520.342
19	DOHOL	9.932.862	-9.446.215	486.647
20	AYGAZ	1.707.347	-1.255.584	451.763
21	FROTO	3.214.862	-2.844.386	370.476
22	ALBRK	1.481.958	-1.117.039	364.919
23	VERUS	968.818	-616.272	352.546
24	PRKME	1.506.793	-1.183.948	322.845
25	SNGYO	1.178.982	-884.424	294.558
26	IEYHO	846.852	-580.548	266.304
28	CCOLA	4.587.674	-4.325.588	262.086
29	ULUUN	1.413.231	-1.155.476	257.755
30	KRSTL	1.006.569	-766.888	239.681

**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

22.08.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	GARAN	40.606.860	-54.683.530	-14.076.670
2	ASELS	38.877.330	-52.715.740	-13.838.410
3	EREGL	21.343.810	-34.086.360	-12.742.550
4	KOZAA	17.113.180	-26.034.780	-8.921.600
5	HALKB	19.317.670	-27.322.070	-8.004.400
6	THYAO	54.009.680	-61.132.820	-7.123.140
7	TCELL	18.862.570	-23.767.500	-4.904.930
8	TKFEN	7.134.598	-11.551.170	-4.416.572
9	IHLGM	7.424.205	-10.492.160	-3.067.955
10	IPEKE	13.580.940	-16.396.050	-2.815.110
11	AKBNK	22.717.320	-25.371.290	-2.653.970
12	PETKM	14.543.000	-17.069.320	-2.526.320
13	TTKOM	11.124.570	-13.563.930	-2.439.360
14	KOZAL	21.378.600	-23.599.720	-2.221.120
15	SAHOL	16.025.710	-17.777.640	-1.751.930
16	IHLAS	4.467.780	-6.184.205	-1.716.425
17	AGHOL	2.324.379	-4.032.753	-1.708.374
18	TAVHL	7.382.997	-8.961.436	-1.578.439
19	EKGYO	31.177.300	-32.530.860	-1.353.560
20	NTHOL	2.308.876	-3.334.680	-1.025.804
21	ISFIN	1.778.546	-2.750.351	-971.805
22	AVOD	1.307.433	-2.121.584	-814.151
23	METRO	1.214.126	-2.007.125	-792.999
24	MGROS	1.469.176	-2.200.199	-731.023
25	KRDMD	7.899.448	-8.615.438	-715.990
26	YATAS	1.898.413	-2.591.375	-692.962
27	GUSGR	3.311.483	-3.952.198	-640.715
28	SISE	3.328.636	-3.913.230	-584.594
29	TOASO	4.146.369	-4.701.689	-555.320
30	KLMSN	1.104.958	-1.657.095	-552.137

**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.



## PIRAMİT 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

### Şişli Şubesi

Halaskargazi Cad. No:111 D:4 Kat:1 Şişli/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)