



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

19.09.2019

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
FROTO	59,70	60,80-62,00	59,40
CCOLA	34,30	35,00-35,94	34,10
CIMSA	7,24	7,36-7,48	7,16

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
FROTO	60,51	59,76	59,67	56,22	49,99	100,84	SAT	AL
CCOLA	34,69	35,43	34,70	31,46	48,27	91,19	AL	SAT
CIMSA	7,08	6,81	6,57	6,58	71,56	107,26	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

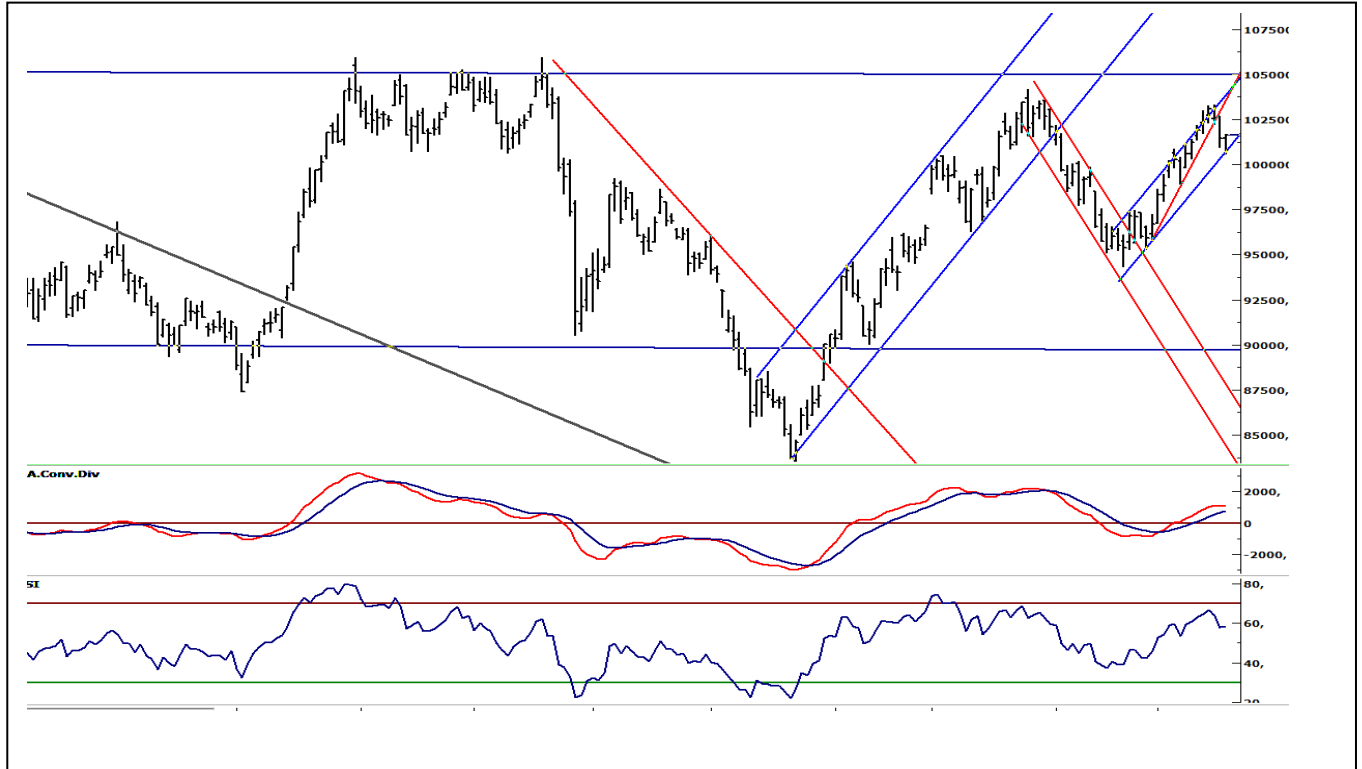
19.09.2019

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	101.930	101.000	100.000	98.500	102.200	103.500	105.000

BIST100 endeksi dünkü işlemleri %0,48 oranında yükseliş ile 101.930 puandan kapattı. Endeksin günlük bandı 100.600-101.701 aralığında gerçekleşti. Güne satıcı başlayan endeks, 100.600'den satışların karşlanması ile kısa vadeli yönünü yukarı çevirdi. Endekste Ağustos ayında gelen yükselen kanalın alt bandının ve 22 günlük AO'nun yaklaştığı 100.500 /101.000 destek bölgesi üzerinde kalınması halinde yön yeniden yukarı dönebilir. Dün itibariyle 101.000'e gerileyen 5 günlük AO'sının geçilmesi ardından 102.500 ve 103.500 dirençleri gündeme gelebilir. TL varlıklardaki değer kazancının etkisi ile dolar bazında günü 1,79 centten kapatan endekste 1,75-1,85 bandının trend yönünde önemli olmasını beklemekteyiz. BIST100 endeksinde açılışın yatay yönde olmasını 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

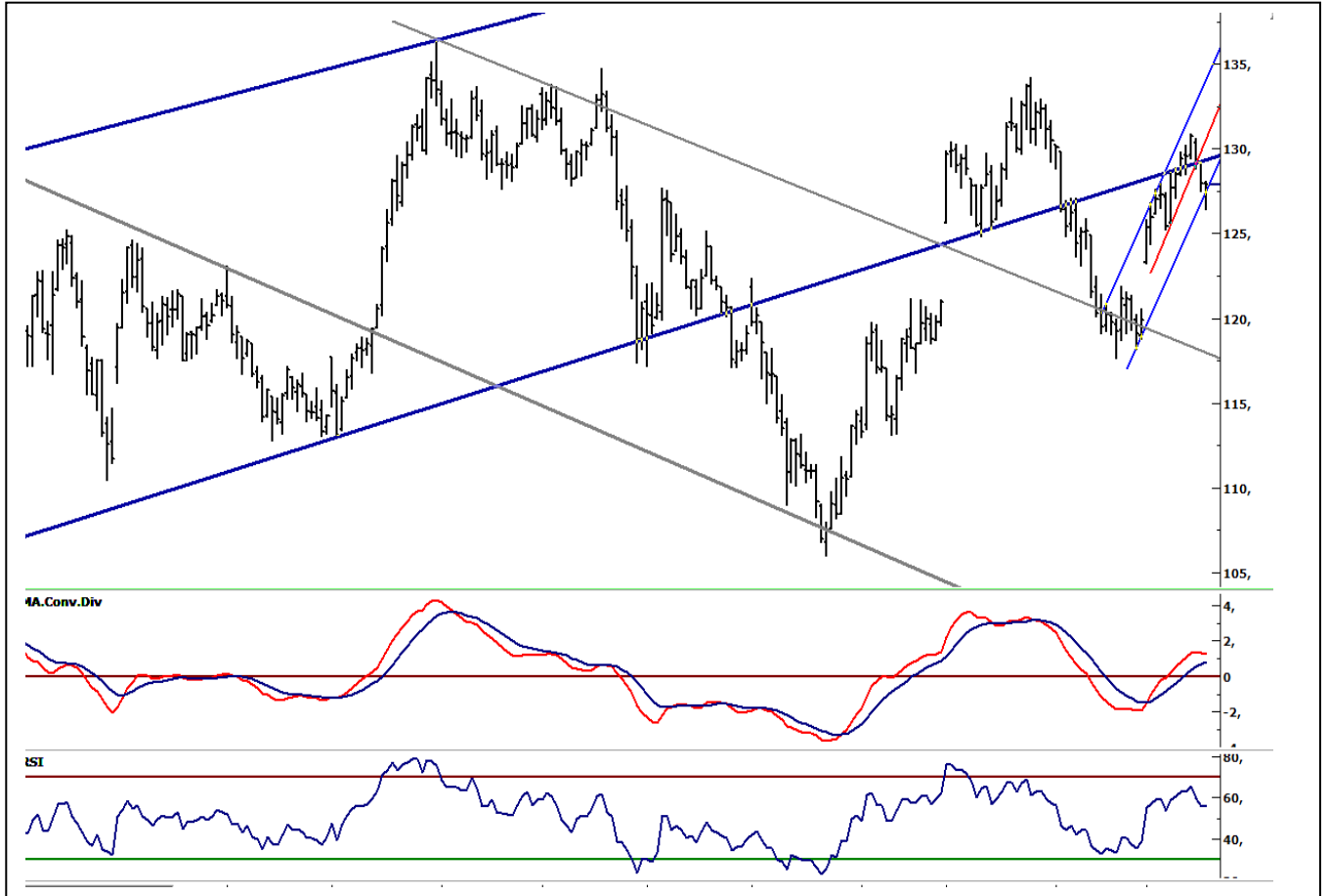
19.09.2019

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	127.925	128.500	127.000	126.000	129.000	130.000	132.000

VIOP30 Yakın Vade Kontratı günü %0,04 oranında kayıp ile 127.925 puandan tamamladı. Kontratın günlük hareket bandı 100.976-102.663 aralığında gerçekleşti. Güne satıcılı başlayan Kontrat, 126.400 puana kadar geri çekildikten sonra yönünü yukarı çevirdi. Kontratta kısa vadeli tepki alımlarının güç kazanması için 5 günlük AO'sının da bulunduğu 128.700- 129.000 direnç bölgesinin geçilmesi gerektiğini düşünmekteyiz. Bu bölge üzerine yerleşme olması halinde ise Son bir aylık işlemlerden oluşan yükselen kanaldaki hareketine geri dönebilir ve 130.000-132.000 dirençleri gündeme gelebilir. Kontratın Aşağıda ise 22 ve 50 günlük AO'larının yaklaştığı 126.000 ve ardından 125.000 destek noktaları olarak izlenebilir.

## 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

19.09.2019

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,68	5,68	5,65	5,60	5,70	5,74	5,78

Dolar/TL kuru dünkü işlemlerde 5,6578-5,7078 bandında satıcı hareket etti. Kurda kısa ve uzun vadeli ağırlıklı ortalamalarının hepsinin 5,70 civarında yaklaşması nedeniyle bu seviyeyi teknik yönde önemsiyoruz. Kurun son dört haftalık işlemlerinden oluşan alçalan trendinin kırılması için de 5,70'in geçilmesi gerekmektedir. Bu nedenle kısa vadeli yönde 5,65-5,70 bandı dışındaki hareketlerin önemli olmasını bekliyoruz. Dün akşam açıklanan Fed toplantısında beklentilere paralel olarak 25 bp faiz indirimi yapıldı. Böylelikle Fed fonlama faizi %1.75 – 2.00 aralığına indi. Fed, üyelerinin çoğunluğu 2019'da başka faiz indirimi olmaması görüşünde olması ve toplantı sonuçlarının yeterince güvercin bulunmaması nedeniyle, Fed kararı ardından dolar endeksi (DXY) yukarı yönde hareket ettikten sonra şu sıralarda %0,16 ekside bulunuyor.

## 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

19.09.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	AKBNK	82.288.830	-66.061.570	16.227.260
2	THYAO	85.208.630	-72.572.440	12.636.190
3	HALKB	39.685.380	-27.164.440	12.520.940
4	TUPRS	40.932.480	-30.126.260	10.806.220
5	BIMAS	39.085.860	-30.043.710	9.042.150
6	SODA	23.375.900	-14.523.300	8.852.600
7	PGSUS	60.565.470	-52.246.180	8.319.290
8	EKGYO	26.656.500	-19.149.070	7.507.430
9	EREGL	28.524.050	-21.822.860	6.701.190
10	TAVHL	10.774.600	-6.963.347	3.811.253
11	TTKOM	23.292.010	-19.636.560	3.655.450
12	KCHOL	16.421.220	-12.869.880	3.551.340
13	SAHOL	17.941.490	-14.687.770	3.253.720
14	TRKCM	5.689.447	-3.845.316	1.844.131
15	ODAS	5.463.994	-3.736.584	1.727.410
16	TKFEN	10.987.280	-9.275.356	1.711.924
17	SKBNK	5.775.068	-4.113.047	1.662.021
18	ALARK	3.712.876	-2.166.726	1.546.150
19	IZMDC	3.014.907	-1.575.840	1.439.067
20	ARCLK	9.869.847	-8.470.725	1.399.122
21	GENTS	3.415.395	-2.023.842	1.391.553
22	DOHOL	7.732.436	-6.491.719	1.240.717
23	MGROS	3.698.746	-2.499.920	1.198.826
24	AFYON	4.298.277	-3.141.424	1.156.853
25	KONYA	4.622.718	-3.497.044	1.125.674
26	FROTO	7.067.114	-5.968.623	1.098.491
28	ADNAC	3.464.115	-2.496.300	967.815
29	GUSGR	3.702.319	-2.839.931	862.388
30	ULKER	4.644.389	-3.826.054	818.335

**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

19.09.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	GARAN	63.913.000	-89.857.620	-25.944.620
2	YKBNK	55.621.120	-66.468.090	-10.846.970
3	TCELL	19.824.660	-25.122.010	-5.297.350
4	VAKBN	28.206.530	-33.314.770	-5.108.240
5	IPEKE	8.783.917	-12.174.650	-3.390.733
6	ASELS	13.831.070	-16.969.820	-3.138.750
7	ISCTR	36.573.570	-38.776.380	-2.202.810
8	PETKM	18.313.520	-20.475.650	-2.162.130
9	GRNYO	5.538.512	-7.508.699	-1.970.187
10	TUKAS	6.786.124	-8.681.658	-1.895.534
11	ISFIN	7.847.071	-9.553.862	-1.706.791
12	AYEN	1.572.800	-2.971.161	-1.398.361
13	ASLAN	1.431.740	-2.610.878	-1.179.138
14	VESTL	3.896.526	-5.049.029	-1.152.503
15	AVOD	3.011.562	-4.085.676	-1.074.114
16	KARTN	3.002.969	-4.014.818	-1.011.849
17	ALGYO	1.803.172	-2.770.220	-967.048
18	SASA	3.051.362	-3.953.392	-902.030
19	TSKB	8.973.994	-9.828.459	-854.465
20	PNSUT	1.492.623	-2.321.621	-828.998
21	OSTIM	1.394.100	-2.209.766	-815.666
22	PARSN	3.265.114	-4.070.928	-805.814
23	KRONT	1.284.005	-2.062.511	-778.506
24	ECILC	1.766.368	-2.535.138	-768.770
25	YATAS	1.943.421	-2.687.763	-744.342
26	KRDMD	22.834.750	-23.559.380	-724.630
27	COLLA	1.430.132	-2.152.493	-722.361
28	MTRYO	1.291.787	-1.942.740	-650.953
29	ENKAI	3.081.069	-3.690.001	-608.932
30	GEREL	1.879.961	-2.425.048	-545.087

**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.



## 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 dayanarak 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)