



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

[www.piramitmenkul.com.tr](http://www.piramitmenkul.com.tr)

03.12.2019

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
THYAO	13,89	14,12-14,40	13,80
TAVHL	27,10	27,40-28,00	26,94
TMSN	5,59	5,70-5,80	5,54
VESTL	11,32	11,46-11,75	11,16

**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.



## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	108.004	107.000	106.000	105.000	108.000	109.000	110.000

BIST100 endeksi yeni haftanın ilk işlem gününü %1,03 oranında artışı ile 108.004 puandan kapattı. Endeks gün içinde 107.318-108.050 aralığında hareket etti. Geçtiğimiz haftanın ikinci yarısında başlayan yukarı yönde hareketlilik yeni haftada etkisini sürdürdü. Endekste yükselen kanal alt bandında tutunmanın ardından dünkü işlemlerde 108.000 direnci aşılmaya çalışıldığını izledik. Son iki haftadır hedeflenen 108.000'nin direncinin bu hafta geçilip geçilmeyeceği belli olabilir. Olası geri çekilmelerde 107.000'e yükselen 5 günlük AO ilk destek olarak izlenebilir. Sonraki önemli destek noktasını 106.000 civarına yaklaşan 22 günlük AO'sı oluşturmaktadır. Bu iki seviye üzerinde endeks 108.000 direncini aşabilir ve 110.000 seviyesini hedefleyebilir. Dolar bazında ise endeks günü 1,87 centte yükselerek kapattı. Önemli direnç 1,90 centte bulunuyor. BIST100 endeksinin güne yatay yönde başlamasını beklemekteyiz. Yurtiçi piyasalarda bugün saat 10:00'da Kasım ayına ilişkin enflasyon verileri izlenecek. Bloomberg HT tarafından yayınlanan ankete göre TÜFE'nin Kasım'da aylık % 0.76, yıllık % 10.98 olması beklenmektedir.

## 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

03.12.2019

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	133.100	132.000	130.000	129.000	134.000	135.000	137.000

VIOP30 Yakın Vade Kontratı dünkü işlemleri 133.100 puandan kapattı. Kontratın haftalık günlük bandı 132.625-133.675 aralığında gerçekleşti. Geçtiğimiz hafta başında satışların 130.300 puanda karşılanması ile yönünü yukarı çeviren kontrat dün işlemlerde de yükseliş eğilimini sürdürdü. Son üç işlem gününde direnç olarak çalışan 133.700'ün geçilmesi halinde yeni yükseliş trendinin etkisine girilebilir ve yukarıda 135.000 ilk hedef olabilir. Aşağıda ise 132.000 ilk destek noktası olarak izlenebilir. Yükselen trendin devam etmesi için 132.000'nin korunmasının önemli olduğunu ve bu seviye altında hareketin başlaması halinde ise 130.400-130.000 destek bölgesinin önemli olduğunu düşünüyoruz.

## 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.



03.12.2019

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,75	5,75	5,73	5,70	5,80	5,85	5,89

Haftaya 5,75 üzerinden başlayan dolar/TL kuru gün genelinde bu seviye üzerinde kalma çabası gösterdi. Dünkü işlemlerde 5,7325-5,7641 bandında hareket edildi. Kurda son iki işlem gününde gelen satışların 5,73'e doğru gerilemelerde karşılandığını izlemekteyiz. Genel görüşümüz haftalık bazdaki işlemlerde 5,70-5,80 bandı dışındaki hareketlerin yönde belirleyici olabileceğidir. Yurtiçi piyasalarda dün büyüme verisi izlendi. Türkiye ekonomisi yılın üçüncü çeyreğinde %1 olan piyasa beklentisine yakın olarak, %0,9 oranında büyüdü. Çeyreklik büyüme ise %0,4 oldu. Yurtdışında bugün saat 10:00'da Kasım ayı enflasyon verileri izlenecek. Bloomberg HT tarafından yayınlanan ankete göre TÜFE'nin Kasım'da aylık % 0.76, yıllık % 10.98 olması beklenmektedir.

## 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

03.12.2019

## BIST30 Destek Direnç Analizi

Kod	Kapanış	Pivot	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	Değişim %	F/K	PD/DD	Piyasa Değ. Mn TL
AKBNK	7,74	7,77	7,71	7,69	7,79	7,85	-0,4	7,83	0,78	40.248
ARCLK	20,42	20,34	20,20	19,98	20,56	20,70	1,5	14,30	1,53	13.798
ASELS	18,79	18,80	18,74	18,68	18,86	18,92	0,6	8,37	1,79	21.421
BIMAS	46,22	46,09	45,91	45,61	46,39	46,57	0,5	22,18	6,93	28.065
DOHOL	1,84	1,82	1,79	1,74	1,87	1,90	4,0	0,00	0,69	4.815
EKGYO	1,48	1,48	1,46	1,45	1,49	1,51	1,4	15,05	0,43	5.624
EREGL	8,27	8,20	8,11	7,95	8,36	8,45	3,1	6,06	1,01	28.945
FROTO	64,30	64,27	63,88	63,47	64,68	65,07	0,8	12,87	4,89	22.564
GARAN	10,14	10,14	10,09	10,04	10,19	10,24	0,4	7,10	0,83	42.588
ISCTR	6,16	6,18	6,14	6,13	6,19	6,23	0,2	4,66	0,51	27.720
KRDMD	2,46	2,44	2,43	2,39	2,48	2,49	2,9	5,22	0,68	1.919
KCHOL	20,70	20,48	20,26	19,82	20,92	21,14	3,4	10,52	1,51	52.493
KOZAL	76,45	75,85	74,10	71,75	78,20	79,95	4,2	8,03	2,22	11.659
KOZAA	9,64	9,49	9,35	9,05	9,79	9,93	4,9	5,57	1,41	3.741
PGSUS	73,75	73,43	72,82	71,88	74,37	74,98	1,7	6,43	1,57	7.545
PETKM	3,61	3,62	3,59	3,58	3,63	3,66	0,6	11,46	1,59	7.624
SAHOL	9,11	9,12	9,06	9,01	9,17	9,23	0,1	5,58	0,58	18.588
SODA	5,84	5,84	5,80	5,77	5,87	5,91	0,7	6,53	1,09	5.840
SISE	5,06	5,06	5,00	4,95	5,11	5,17	1,4	7,07	0,83	11.385
HALKB	5,80	5,80	5,78	5,75	5,83	5,85	0,5	5,85	0,24	7.250
TSKB	1,04	1,04	1,02	1,01	1,05	1,07	1,0	4,16	0,59	2.912
TAVHL	27,10	27,07	26,91	26,71	27,27	27,43	0,7	7,73	1,48	9.845
TKFEN	18,88	18,95	18,74	18,59	19,10	19,31	-0,1	3,75	1,31	6.986
TOASO	24,40	24,45	24,27	24,13	24,59	24,77	0,5	8,99	3,06	12.200
TCELL	13,44	13,51	13,35	13,26	13,60	13,76	-0,9	8,81	1,70	29.568
TUPRS	123,00	123,50	122,40	121,80	124,10	125,20	-0,7	14,63	2,40	30.802
THYAO	13,89	13,85	13,72	13,56	14,01	14,14	1,7	7,52	0,51	19.168
TTKOM	6,92	6,88	6,82	6,71	6,99	7,05	2,4	5,94	2,70	24.220
VAKBN	5,18	5,17	5,14	5,09	5,22	5,25	1,0	5,05	0,42	12.950
YKBNK	2,40	2,38	2,35	2,29	2,44	2,47	0,0	4,59	0,50	20.273

**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](http://www.piramitmenkul.com.tr)

03.12.2019

## PİVOT DESTEK - DİRENÇ NOKTALARI

Pivot noktaları bir teknik analiz yöntemidir. İşlem yapılan enstrümanda destek ve direnç noktalarının belirlenmesinde kullanılır. Pivot noktaları sayesinde trendin değiştiği noktalar, ayı piyasasından boğa piyasasına veya tam tersi boğa piyasasından ayı piyasasına geçişler tahmin edilebilir. Pivot hesaplamada en yüksek ve en düşük ve kapanış fiyatları pivot belirlemede kullanılmaktadır. Pivot hesaplamada birçok hesaplama kullanılabilenekte olup bu analizde klasik yöntem kullanılmaktadır.

**Pivot Noktası (PP)** = (En Yüksek + En Düşük + Kapanış) / 3

**1. Destek (S1)** = (2\*PP) - Yüksek

**2. Destek (S2)** = PP - (R1 - S1)

**1. Direnç (R1)** = (2\*PP) - En Düşük

**2. Direnç (R2)** = PP + (R1 - S1)

**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

03.12.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Girişi
1	THYAO	153.371.000	-84.126.420	69.244.580
2	KOZAA	32.702.820	-20.024.460	12.678.360
3	KCHOL	32.208.380	-25.314.190	6.894.190
4	YKBNK	29.788.190	-23.271.990	6.516.200
5	BIMAS	42.404.870	-36.220.220	6.184.650
6	KRDMD	33.255.120	-27.716.430	5.538.690
7	ALARK	24.759.860	-19.273.740	5.486.120
8	GSRAY	28.804.640	-23.413.920	5.390.720
9	ARCLK	11.795.880	-7.123.431	4.672.449
10	SASA	17.323.820	-12.684.850	4.638.970
11	MGROS	12.406.720	-8.224.112	4.182.608
12	VAKBN	24.561.520	-20.839.900	3.721.620
13	YATAS	11.303.680	-7.711.477	3.592.203
14	DOHOL	13.319.490	-10.067.260	3.252.230
15	ZOREN	13.579.030	-10.446.200	3.132.830
16	SISE	33.394.960	-30.581.480	2.813.480
17	ODAS	10.623.470	-8.211.806	2.411.664
18	GSDHO	7.107.790	-4.754.161	2.353.629
19	KOZAL	47.644.360	-45.375.000	2.269.360
20	PGSUS	13.546.680	-11.371.470	2.175.210
21	TMSN	6.564.435	-4.475.837	2.088.598
22	ISFIN	14.786.600	-12.717.210	2.069.390
23	DGKLB	6.027.378	-3.987.890	2.039.488
24	GEREL	8.255.737	-6.743.812	1.511.925
25	IHEVA	3.834.664	-2.343.834	1.490.830
26	ASELS	35.082.230	-33.599.560	1.482.670
27	TAVHL	12.252.990	-10.778.650	1.474.340
28	ISGYO	4.374.593	-2.943.472	1.431.121
29	ADNAC	3.573.041	-2.211.645	1.361.396
30	FENER	11.252.030	-9.894.142	1.357.888

**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

03.12.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	IHYAY	25.051.510	-40.247.750	-15.196.240
2	TKFEN	21.116.590	-36.233.710	-15.117.120
3	TUPRS	39.501.780	-51.149.670	-11.647.890
4	GARAN	43.810.150	-51.342.390	-7.532.240
5	SODA	12.885.530	-19.524.020	-6.638.490
6	TCELL	19.346.300	-25.257.990	-5.911.690
7	IHLAS	10.207.380	-16.023.430	-5.816.050
8	KARSN	8.455.268	-13.615.920	-5.160.652
9	SAHOL	12.010.290	-17.138.740	-5.128.450
10	ECILC	12.756.030	-17.689.950	-4.933.920
11	ENKAI	4.549.588	-8.729.179	-4.179.591
12	PETKM	30.622.430	-33.916.260	-3.293.830
13	PAGYO	5.228.088	-8.136.374	-2.908.286
14	AKBNK	40.935.230	-43.746.220	-2.810.990
15	DOAS	5.155.389	-7.582.343	-2.426.954
16	MRDIN	4.368.865	-6.497.881	-2.129.016
17	VESTL	16.421.630	-18.509.410	-2.087.780
18	SNGYO	6.130.754	-8.091.097	-1.960.343
19	TRCAS	3.720.555	-5.674.404	-1.953.849
20	OZGYO	6.442.075	-8.394.935	-1.952.860
21	BJKAS	14.751.510	-16.674.970	-1.923.460
22	POLHO	4.431.304	-6.181.488	-1.750.184
23	EREGL	49.918.470	-51.523.760	-1.605.290
24	TUKAS	3.796.749	-5.277.724	-1.480.975
25	IPEKE	13.222.930	-14.578.820	-1.355.890
26	SOKM	2.156.266	-3.478.599	-1.322.333
27	ULKER	2.079.432	-3.358.429	-1.278.997
28	KAREL	3.244.381	-4.492.134	-1.247.753
29	HALKB	16.465.190	-17.690.430	-1.225.240
30	EKGYO	14.843.740	-16.050.490	-1.206.750

**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 sözleşmesinde 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)

03.12.2019

## 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.

**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