



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

12.02.2019

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ENJSA	5,60	5,68-5,80	5,56
PETKM	5,92	6,00-6,08	5,88
VESTL	6,49	6,60-6,78	6,45
YKBNK	2,03	2,08-2,15	2,00

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTIC	MACD
ENJSA	5,57	5,41	5,24	5,26	65,16	106,87	SAT	SAT
PETKM	5,82	5,74	5,45	5,20	65,75	99,83	AL	AL
VESTL	6,45	6,44	6,09	6,99	60,67	98,93	SAT	SAT
YKBNK	2,00	1,94	1,79	1,79	68,16	102,53	AL	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.



12.02.2019

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	104.395	103.500	102.000	101.000	105.000	106.500	108.000

Güne yukarı kaçış boşluğu ile 103.287 puandan başlayan BIST100 endeksi, gün genelinde alıcılı seyretti. Endeksin günlük hareket bandı 103.280-104.656 gerçekleşti. Güne hızlı yükseliş ile başlayan endeks 103.500 üzerinde artan alımlarla pozitif görüntüsünü artırdı. Endekste 103.500'ün kısa vadeli ilk destek olarak izlenmesini ve bu seviye üzerinde 105.000 direncinin geçilerek 106.500'ün hedef olacağını düşünmekteyiz. Son 7 işlem gününde oluşan alçalan trendin yukarı yönde kırılmış olması kısa vadeli yön açısından olumlu. Ayrıca kısa vadeli teknik göstergelerden RSI, momentum ve stochastic göstergesinde yeniden alım konumuna geçti. Endeks dolar bazında ise 1,95 centten kapandı. BIST100 endeksinin güne pozitif bir açılış ile 105.000 direncini hedefleyerek 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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



12.02.2019

### VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	132.950	131.500	130.000	128.500	134.000	135.000	136.500

VIOP30 yakın vade kontratı güne artı açılış ile 130.675 puandan başladıktan sonra gün genelinde yükseliş eğilimi devam etti. Geçtiğimiz hafta 130.000 civarında güç kazanılması ile haftaya yükselişe başlandı. Dünkü işlemlerde artan pozitif görüntü 132.500 direnci üzerine taşındı. Son bir haftayı aşan sürede oluşan alçalan trendin üzerinde hareket edilmesi kısa vadeli görüntü açısından olumlu. Kontratın alçalan trend üzerinde kalması için 131.000 üzerinde kapanışlar önem arz etmektedir. Kontratın 132.500 ve 131.500 seviyelerinin desteğe dönüşmesi halinde 135.000 ve 136.500 dirençleri 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

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

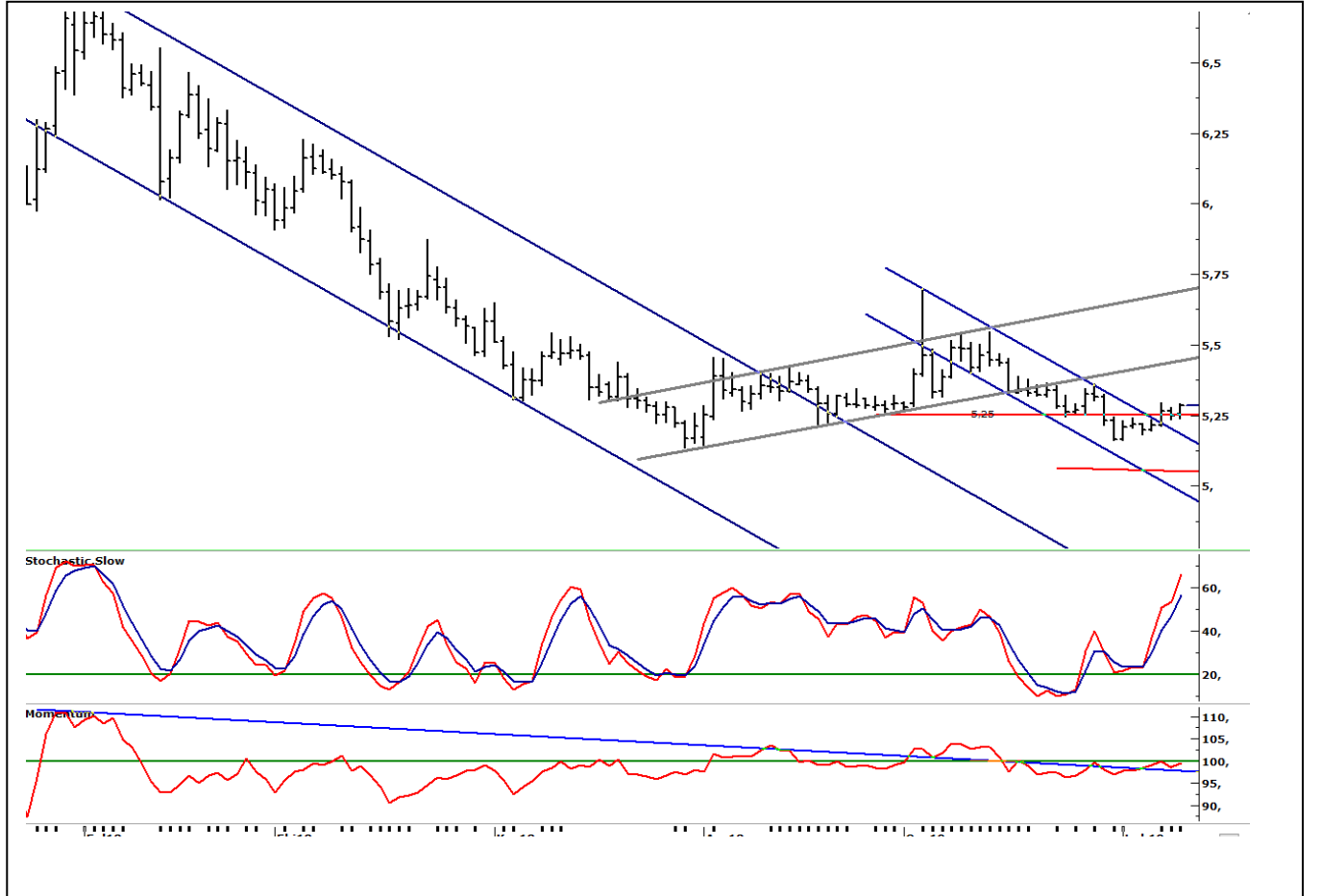
www.piramitmenkul.com.tr

12.02.2019

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,27	5,25	5,20	5,16	5,30	5,36	5,40

Yeni haftanın ilk işlem gününde 5,25 üzerinde hareketini artıran dolar/TL'de kısa vadeli yükseliş eğilimi devam ediyor. Son bir aylık alçalan trendin üzerinde üçüncü işlem gününde de kalınması ve 22 günlük AO'sı 5,26 üzerinde hareketini sürdürmesi nedeniyle kısa vadeli yükseliş ataklarının 5,30 ve 50 günlük AO direnci 5,36 dirençlerine doğru devam edebileceğini düşünmekteyiz. Aşağı yönde olası hareketlerde ise 5,25 altında hareketin belirginleşmesi halinde ise 5,20-5,16 destekleri gündeme gelebilir. Yurtdışı piyasalarda Perşembe günü Aralık ayı **ödemeler dengesi, sanayi üretimi** ve yılsonu **TÜFE** tahmini açıklanacak. Cuma günü ise işsizlik verileri ile bütçe dengesi takip edilecek. Yurtdışında ise Çarşamba ise Japonya ÜFE, İngiltere ve ABD TÜFE ile Euro Bölgesi sanayi üretimi öne çıkmaktadır. Cuma günü Çin Ocak ayı TÜFE verisi açıklanacak.



**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

12.02.2019

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriői
1	THYAO	15,24	151.832.300	-82.876.560	68.955.740
2	TTKOM	5,38	55.042.560	-32.837.750	22.204.810
3	GARAN	9,18	82.112.880	-64.188.330	17.924.550
4	VAKBN	4,95	40.338.700	-26.343.670	13.995.030
5	ALBRK	1,98	29.432.080	-15.569.470	13.862.610
6	ASELS	24,46	36.498.810	-24.272.510	12.226.300
7	TUPRS	143,50	46.885.370	-37.576.520	9.308.850
8	EREGL	8,51	34.740.680	-25.607.060	9.133.620
9	KRDMD	2,36	36.249.650	-30.542.710	5.706.940
10	YKBNK	2,03	19.779.820	-16.486.130	3.293.690
11	TCELL	15,11	66.819.000	-63.528.240	3.290.760
12	HURGZ	0,99	6.492.445	-4.743.489	1.748.956
13	MRGYO	0,80	8.598.157	-6.851.072	1.747.085
14	ARCLK	19,96	22.174.880	-20.648.580	1.526.300
15	BIMAS	93,90	13.547.160	-12.143.770	1.403.390
16	ENKAI	5,04	2.929.748	-1.739.233	1.190.515
17	ODAS	1,91	4.690.815	-3.593.935	1.096.880
18	OTKAR	109,80	4.720.192	-3.661.864	1.058.328
19	GEREL	3,72	3.128.419	-2.185.491	942.928
20	KORDS	9,41	3.146.436	-2.269.161	877.275
21	TRKCM	3,53	5.412.842	-4.646.175	766.667
22	ISFIN	6,19	10.983.870	-10.297.140	686.730
23	VERUS	18,48	4.835.907	-4.210.922	624.985
24	GSRAY	1,49	2.290.966	-1.673.312	617.654
25	PETKM	5,92	31.931.820	-31.320.640	611.180
26	HEKTS	10,73	1.598.727	-998.074	600.653
27	BJKAS	1,83	3.238.731	-2.643.260	595.471
28	PGSUS	30,04	13.705.300	-13.127.460	577.840
29	ALCTL	6,72	1.437.834	-870.951	566.883
30	TEKTU	0,82	1.608.712	-1.087.975	520.737

**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

12.02.2019

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	KOZAA	5,83	20.768.350	-36.855.290	-16.086.940
2	HALKB	7,51	24.429.660	-34.652.370	-10.222.710
3	ISCTR	5,47	29.992.350	-33.377.660	-3.385.310
4	KOZAL	51,20	17.390.640	-20.425.690	-3.035.050
5	AKBNK	6,94	38.686.630	-41.489.460	-2.802.830
6	MGROS	16,65	3.761.199	-5.772.518	-2.011.319
7	ZOREN	1,45	5.212.039	-7.179.636	-1.967.597
8	KCHOL	17,26	11.807.410	-13.714.960	-1.907.550
9	VESTL	6,49	3.066.352	-4.895.143	-1.828.791
10	SISE	6,34	7.765.184	-9.542.729	-1.777.545
11	BNTAS	1,25	1.662.830	-3.431.376	-1.768.546
12	SODA	6,98	6.918.874	-8.276.326	-1.357.452
13	TUKAS	3,62	6.103.116	-7.433.244	-1.330.128
14	SAHOL	9,20	16.802.450	-18.104.910	-1.302.460
15	TOASO	19,50	5.004.195	-6.304.176	-1.299.981
16	EKGYO	1,50	16.653.820	-17.656.660	-1.002.840
17	ENJSA	5,60	6.426.610	-7.261.647	-835.037
18	OZGYO	1,09	3.130.997	-3.869.756	-738.759
19	TKFEN	25,12	4.147.852	-4.823.127	-675.275
20	OSTIM	1,19	1.447.521	-2.076.093	-628.572
21	AKGRT	4,05	2.170.890	-2.720.277	-549.387
22	ULKER	19,20	9.703.580	-10.181.750	-478.170
23	ATLAS	1,52	889.438	-1.341.501	-452.063
24	ANACM	3,21	1.771.459	-2.201.263	-429.804
25	IEYHO	0,60	1.855.838	-2.281.042	-425.204
26	KAREL	5,61	1.297.736	-1.719.994	-422.258
27	USAK	1,16	2.591.278	-3.008.815	-417.537
28	DENGE	1,37	865.317	-1.268.917	-403.600
29	KRDMB	2,08	677.245	-1.078.877	-401.632
30	AKSA	9,21	1.748.364	-2.121.886	-373.522

**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.

**PİRAMİT 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)