



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

13.03.2019

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ALARK	2,88	2,95-4,02	2,83
KORDS	10,77	10,95-11,10	10,68
SELEC	3,94	4,05-4,15	3,88
SISE	6,64	6,75-6,84	6,58

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
ALARK	2,87	2,82	2,65	2,33	65,40	55,74	AL	SAT
KORDS	10,69	10,59	9,93	9,56	59,35	97,34	SAT	SAT
SELEC	3,97	3,80	3,57	3,29	68,13	107,8	SAT	AL
SISE	6,53	6,58	6,42	5,67	55,61	102,07	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

13.03.2019

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	101.721	100.700	100.000	98.500	102.000	103.500	105.000

BIST100 endeksi dünkü işlemlere pozitif açılış ile başladıktan sonra gün genelinde 101.000 üzerinde güç kazanma çabasına girdi. Endeks günü %0,86 oranında yükseliş ile 101.721 puandan tamamladı. Endeksin gün içi hareket bandı ise 100.919-102.068 bandında gerçekleşti. Endekste teknik görüntünün pozitif dönüşüne için 102.000 (50 günlük AO) direncinin üzerine yerleşme olması önem arz etmektedir. Son üç işlem gününde 101.000-100.000 bandında destek bulmaya çalışan endeks bu bölge üzerinde tutunum sağlarsa 102.000 direncini aşılabilir. Sonraki önemli direnç ise 22 günlük AO direnci 103.000 civarında bulunmaktadır. Kısa vadeli teknik göstergelerden RSI ve momentum toparlanma çabasında, orta vadeli gösterge MACD sıfır çizgisi üzerinde SAT konumundadır. Endeks dolar bazında 1,86 cente yükselerek günü kapattı. BIST100 endeksi güne satıcı bir görüntü ile başlangıç yapabilir.



**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

13.03.2019

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	129.850	128.500	127.500	125.500	130.000	130.850	132.500

VIOP30 yakın vade kontratı günü %1,25 oranında artışı ile %129.850 puandan kapattı. Kontratın gün içi hareket bandı 128.300-129.075 aralığında gerçekleşti. Son üç işlem gününde 128.000 seviyelerinde destek bulma çabasına giren kontrat dünki işlemlerde 5 günlük AO'sunun yaklaştığı 129.000 üstünde günün kapatılması kısa vadeli yön açısından olumlu. Teknik görüntünün pozitif olması için 130.000-130.500 (22 günlük AO) bandının aşılması gerektiğini düşünmekteyiz. Kısa vadeli toparlanma çabası içinde olan kontratta 129.000 üzerinde kalıcı hareket başlamaması halinde ise 127.500 önemli destek noktası olarak izlenebilir.



**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

13.03.2019

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY		5,42	5,40	5,35	5,50	5,54	5,58

Geçtiğimiz hafta Türkiye-ABD ilişkilerinin gerilmesi ile 5,48'i test eden kurda dünkü işlemlerde yükseliş eğilimi devam etti. Gün içinde 5,4301-5,4669 bandında hareket edildi. Dün ABD TÜFE verileri Şubat'ta aylık %0,2 yıllık %1,5 artarak beklentileri karşıladı. TÜFE verileri Fed'in %2 hedefine yakın olmayacağına işaret etmesi nedeniyle Fed faiz artışı konusunda aceleci olmayabilir. Kurda 5,40-5,47 (200 günlük O) bandı dışındaki kalıcı hareketler teknik yönde önemli olabilir. Öte yandan 5 günlük AO 5,45 civarına yükselirken bu seviye ilk desteğe dönüşebilir. Yukarıda ise 5,47 ve 5,55 önemli dirençleri oluşturmaktadır. Yurtiçi piyasalarda bugün Ocak ayı Para Politikası toplantı özeti, Perşembe sanayi üretimi Cuma ise İşsizlik verileri ile bütçe dengesi izlenecek. Yurtdışında bugün Avrupa Maliye Bakanları Toplantısı ile Brexit Anlaşması İçin İngiltere Parlamento Oylaması takip edilecek



**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

13.03.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	ASELS	56.781.590	-35.081.390	21.700.200
2	THYAO	71.353.790	-51.149.190	20.204.600
3	GARAN	53.573.280	-41.768.720	11.804.560
4	TUPRS	27.454.170	-21.536.100	5.918.070
5	VAKBN	29.532.150	-24.463.980	5.068.170
6	BIMAS	21.354.680	-17.744.560	3.610.120
7	ISGSY	7.270.380	-4.523.733	2.746.647
8	IHLGM	6.209.897	-3.837.824	2.372.073
9	KARSN	9.557.880	-7.213.309	2.344.571
10	ZOREN	5.704.727	-3.773.525	1.931.202
11	TTKOM	14.712.750	-13.050.080	1.662.670
12	KOZAL	10.966.870	-9.317.439	1.649.431
13	EKGYO	23.926.840	-22.725.240	1.201.600
14	LOGO	3.195.064	-2.016.101	1.178.963
15	KLGYO	4.212.187	-3.041.286	1.170.901
16	KOZAA	10.893.480	-9.857.592	1.035.888
17	GEREL	6.108.707	-5.085.531	1.023.176
18	MGROS	6.339.086	-5.339.694	999.392
19	ODAS	2.071.872	-1.230.418	841.454
20	PETUN	2.220.759	-1.464.144	756.615
21	KAREL	4.513.384	-3.826.560	686.824
22	SISE	10.629.130	-10.022.410	606.720
23	TAVHL	17.953.740	-17.370.100	583.640
24	KUYAS	1.629.813	-1.050.336	579.477
25	SNGYO	1.966.810	-1.489.374	477.436
26	BNTAS	1.657.649	-1.187.266	470.383
27	YKBNK	12.374.180	-11.914.370	459.810
28	AKBNK	68.619.400	-68.220.700	398.700
29	DMSAS	1.352.925	-969.844	383.081
30	ISFIN	7.290.856	-6.930.173	360.683

**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

13.03.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	PETKM	61.819.290	-82.144.700	-20.325.410
2	VESTL	17.460.250	-22.478.650	-5.018.400
3	ULUUN	3.680.731	-7.042.987	-3.362.256
4	ALBRK	3.360.972	-6.594.032	-3.233.060
5	KCHOL	15.890.260	-19.088.670	-3.198.410
6	ISCTR	17.266.030	-19.862.670	-2.596.640
7	TKFEN	7.476.432	-9.590.619	-2.114.187
8	TTRAK	4.502.719	-6.263.537	-1.760.818
9	HALKB	15.772.500	-17.496.790	-1.724.290
10	ARCLK	7.173.368	-8.838.811	-1.665.443
11	KRDMD	17.415.470	-19.015.200	-1.599.730
12	AEFES	2.682.848	-4.043.521	-1.360.673
13	SAHOL	4.881.682	-6.222.420	-1.340.738
14	SOKM	3.834.878	-4.683.982	-849.104
15	KORDS	3.551.097	-4.351.004	-799.907
16	ANACM	1.829.771	-2.591.996	-762.225
17	TUKAS	3.519.615	-4.260.335	-740.720
18	TKNSA	1.027.078	-1.737.606	-710.528
19	TSKB	5.400.991	-6.107.570	-706.579
20	AKGUV	797.741	-1.447.218	-649.477
21	MRGYO	610.613	-1.230.189	-619.576
22	ENKAI	4.672.544	-5.240.576	-568.032
23	TOASO	3.455.282	-3.975.206	-519.924
24	GSDHO	1.127.015	-1.639.107	-512.092
25	KONYA	1.589.925	-2.046.273	-456.348
26	KRSTL	2.160.799	-2.601.638	-440.839
27	AVGYO	1.856.729	-2.256.274	-399.545
28	ENJSA	2.850.580	-3.245.064	-394.484
29	KLMSN	3.082.985	-3.477.412	-394.427
30	OTKAR	2.333.667	-2.710.758	-377.091

**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)

13.03.2019

## İNDİKATÖR BİLGİLENDİRMEŐİ

**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.

**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

**Sevgöl DÜZGÜN**  
**AraŐtırma Müdürü**  
**212 3953213**

sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr