



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

28.11.2018

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
TTKOM	3,89	3,98-4,10	3,85
VAKBN	3,82	3,86-4,00	3,76

İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTIC	MACD
TTKOM	3,81	3,74	3,63	4,36	61,38	101,57	AL	AL
VAKBN	3,75	3,69	3,67	4,19	57,15	104,66	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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

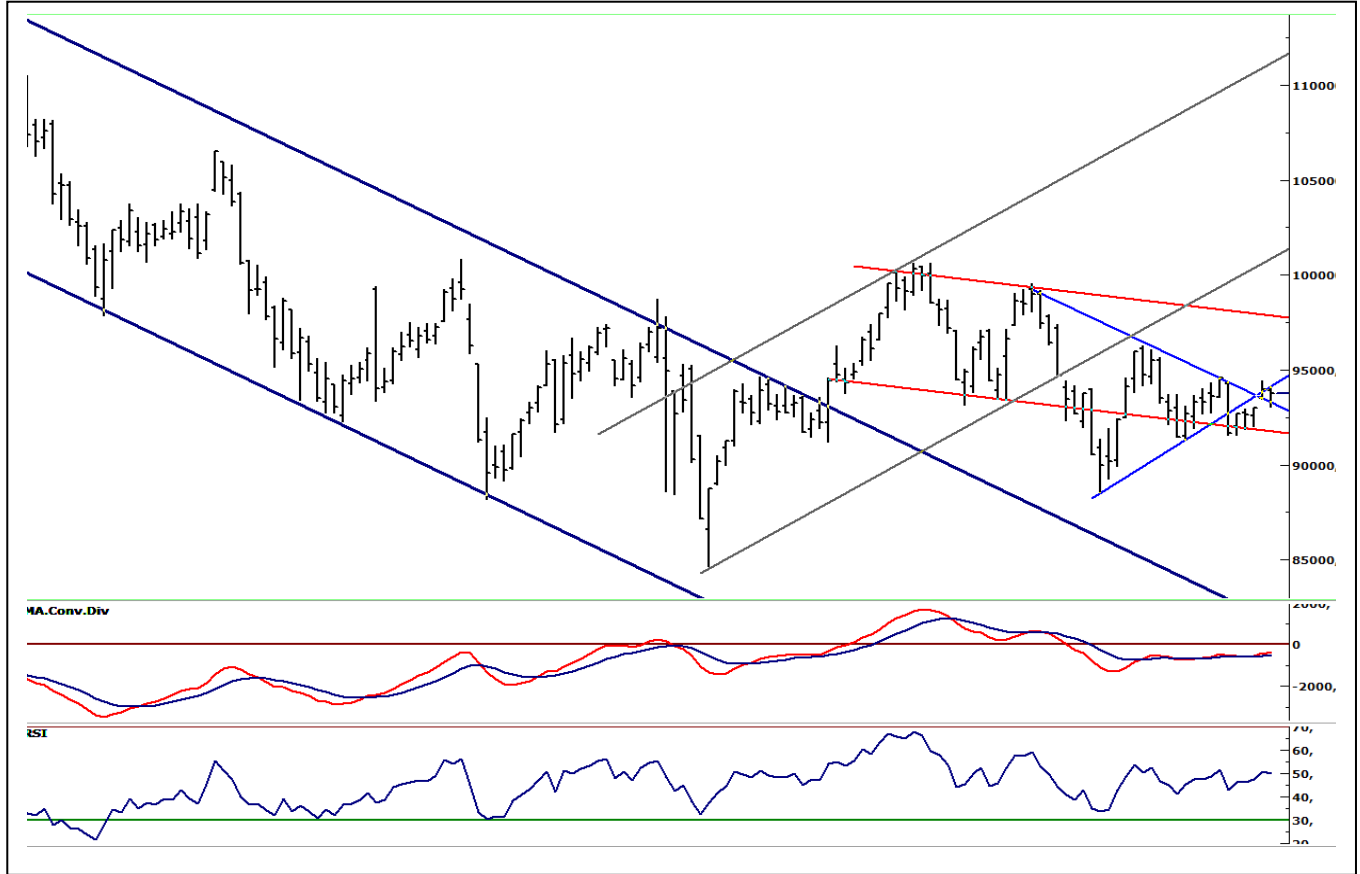
www.piramitmenkul.com.tr

28.11.2018

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	93.517	93.000	91.500	90.500	94.400	95.000	96.200

Bir gün önceki yükselişin ardından BIST100 endeksinde dünkü işlemlerde satış baskısı hakimdi. Endeks gün sonunda %0,47 oranında kayıp ile 93.517 puandan kapanış gerçekleştirdi. Orta vadeli alçalan trendin çıkma çabasının etkisi ile bir önceki gün 94.400 (100 günlük AO) seviyesine doğru yükseliş yaşayan endeks, bu direncin aşılamaması ile gelen satışları dünkü işlemlerde 93.000 (5-22 günlük AO) üzerinde karşıladı. Endekste kısa vadeli görüntünün bozulmaması için 93.000 üzerinde hareket edilmesi ve ardından da 94.000/94.400 direnç bölgesinin geçilmesi gerektiğini düşünmekteyiz. Orta vadeli alçalan trendin sona ermesi için ise 96.700'ün (200 günlük AO) geçilmesi önem arz etmektedir. BIST100 endeksinin güne alıcılı 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.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

28.11.2018

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	119.600	119.500	117.500	116.000	122.000	123.500	125.000

VIOP30 yakın vade kontratı dünkü işlemleri satış baskısı altında geçirdi. Kontrat günlük bazda 118.775-120.400 bandında hareket etti. Bir gün önceki işlemlerde 121.200 seviyesine kadar yükseliş yaşadıktan sonra gelen satışlar dünkü işlemlerde 118.775 seviyesinden karşılandı. Kontratta 5 günlük AO 119.500 üzerinde kapanış yapılması negatif görüntünün sona ermesi için önemli. Kısa vadede 19.500 üzerinde güç kazancının görülmesi halinde yeniden 121.500 (200 günlük AO seviyesi) hedefli yukarı hareketlilik görülebilir. Bu seviyenin geçilmesi halinde ise 123.500 ve 125.000 dirençleri hedeflenebilir. Kontratta 119.500'ün altında kalıcı satışların başlaması halinde ise 117.500 ve 116.000 destekleri 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

28.11.2018

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,26	5,20	5,15	5,10	5,28	5,30	5,35

Dolar/ TL kuru son üç işlem gününde 5,30 altında negatif görüntü devam etmektedir. Dükkü işlemlerde 5,2252-5,2973 aralığında hareket edildi. Kurda 5,28'ye gerileyen 5 günlük AO olası tepki alımlarında ilk direnç olarak izlenebilir. Bu seviye üzerinde ise 5,30 önemli trend direnci konumunda bulunmaktadır. Bu iki seviye üzerinde 22 günlük AO direnci olan 5,35 sonraki önemli direnç noktasını oluşturmaktadır. Kurun orta vadeli yönünde izlediğimiz 200 günlük AO seviyesi ise 5,40'a yaklaşmaktadır. Aşağı yönde son iki işlem gününde 5,22 civarında destek bulan kurun bu seviyeyi kırması durumunda ise 5,15-5,10 destekleri gündeme gelebilir.

Bugün TSİ 16:30'da ABD üçüncü çeyrek büyüme verisinin revizesi, Perşembe Japonya Perakende Satışlar, Cuma günü ise Japonya sanayi üretimi ve Almanya Perakende satışlar öne çıkmaktadır. Ayrıca Perşembe günü açıklanacak olan **Fed toplantı tutanakları** izlenecek. Yurtiçi tarafta ise Cuma günü Ekim ayı **dış ticaret dengesi** verileri izlenecek.



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

28.11.2018

GÜNLÜK PARA GİRİşİ OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum (TL)

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriři
1	ASELS	26,54	37.304.560	-22.671.130	14.633.430
2	TTKOM	3,89	39.216.590	-32.299.940	6.916.644
3	SAHOL	7,92	24.747.760	-19.352.640	5.395.118
4	TKFEN	20,90	12.257.830	-8.068.328	4.189.500
5	SASA	9,28	13.426.600	-9.273.229	4.153.370
6	TCELL	12,75	25.809.880	-22.012.150	3.797.730
7	KOZAA	7,50	23.487.240	-20.153.770	3.333.470
8	VAKBN	3,82	21.724.640	-18.838.050	2.886.596
9	TEKTU	0,94	8.462.698	-5.968.206	2.494.493
10	SOKM	10,75	5.952.893	-3.593.169	2.359.724
11	TUPRS	122,00	17.656.380	-15.364.380	2.291.992
12	ZOREN	1,30	5.435.920	-3.534.341	1.901.579
13	SODA	7,01	5.413.585	-3.665.810	1.747.775
14	TSKB	0,78	5.675.218	-3.972.333	1.702.886
15	VESTL	6,38	10.201.940	-8.564.388	1.637.552
16	TRKCM	3,09	5.574.148	-4.022.944	1.551.205
17	GOZDE	2,90	4.560.143	-3.072.953	1.487.190
18	PGSUS	24,72	10.305.510	-8.861.738	1.443.769
19	AKSEN	3,11	4.338.322	-2.907.208	1.431.115
20	NIBAS	1,61	8.391.473	-7.004.117	1.387.356
21	DGKLB	1,27	4.049.343	-2.750.752	1.298.590
22	SISE	4,96	4.313.193	-3.379.319	933.874
23	BJKAS	1,70	2.493.368	-1.741.843	751.526
24	GLYHO	2,68	3.138.683	-2.413.523	725.160
25	AFYON	5,29	3.839.540	-3.143.334	696.206
26	ALGYO	49,18	1.807.035	-1.174.650	632.385
28	CLEBI	52,30	1.799.982	-1.189.597	610.385
29	GOLTS	37,20	2.002.593	-1.395.627	606.966
30	GUBRF	2,94	2.088.432	-1.497.980	590.452

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

28.11.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	GARAN	7,86	145.198.100	-179.981.100	-34.783.020
2	BIMAS	83,10	54.997.190	-73.293.100	-18.295.900
3	EREGL	7,72	22.528.380	-40.130.620	-17.602.240
4	THYAO	17,08	25.374.440	-38.829.010	-13.454.570
5	HALKB	7,13	40.515.270	-52.863.830	-12.348.560
6	PETKM	5,31	17.427.070	-28.815.490	-11.388.420
7	YKBNK	1,66	15.779.390	-23.723.400	-7.944.007
8	AKBNK	7,46	128.091.200	-133.148.900	-5.057.624
9	KCHOL	14,07	15.590.280	-20.370.110	-4.779.831
10	ULKER	14,30	7.722.877	-12.192.060	-4.469.188
11	EKGYO	1,64	15.910.140	-19.289.040	-3.378.900
12	KRDMD	2,46	13.345.840	-16.073.060	-2.727.225
13	CEMAS	1,75	3.140.470	-5.779.079	-2.638.609
14	ISCTR	4,11	13.759.400	-16.054.690	-2.295.288
15	TOASO	17,75	9.993.969	-11.966.440	-1.972.473
16	ARCLK	15,59	7.111.401	-8.923.233	-1.811.832
17	KARSN	1,33	4.393.381	-6.107.636	-1.714.255
18	KOZAL	51,00	16.806.560	-18.381.870	-1.575.308
19	ALYAG	1,00	8.306.319	-9.841.518	-1.535.200
20	CIMSA	7,34	2.671.262	-4.160.324	-1.489.063
21	ENKAI	4,56	1.955.076	-3.232.715	-1.277.639
22	DOHOL	1,15	6.222.590	-7.115.660	-893.070
23	ISDMR	5,95	2.762.700	-3.622.455	-859.755
24	ALBRK	1,31	1.571.432	-2.418.831	-847.399
25	SKBNK	1,23	7.668.677	-8.397.641	-728.964
26	OSTIM	1,11	1.992.440	-2.713.434	-720.994
27	DENGE	1,62	1.811.531	-2.479.757	-668.226
28	GEREL	3,28	1.257.629	-1.913.423	-655.794
29	FROTO	52,65	6.582.686	-7.206.971	-624.285
30	AKSA	8,39	1.579.882	-2.195.146	-615.264

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

28.11.2018

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.Ş.**

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