



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

29.11.2018

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ASELS	27,16	27,70-28,50	26,90
GARAN	7,94	8,15-8,30	7,84
SASA	9,32	9,47-9,70	9,24
VAKBN	3,85	4,00-4,13	3,80

İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTIC	MACD
ASELS	26,65	26,86	26,77	26,39	53,85	97,63	AL	SAT
GARAN	7,97	7,93	7,67	7,64	54,83	101,53	SAT	SAT
SASA	9,18	8,92	9,13	9,44	56,17	105,9	AL	AL
VAKBN	3,79	3,71	3,68	4,17	58,40	106,06	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.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

29.11.2018

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	94.071	93.000	91.500	90.500	95.000	96.200	97.000

BIST100 endeksi dünkü işlemlere pozitif açılış ile başladıktan sonra gün genelinde yükseliş yönünde hareket etti. Endeks %0,59 oranında yükseliş ile 94.071 puandan günü tamamladı. Endekste hafta başından itibaren direnç olarak çalışan 94.400 (100 günlük AO) seviyesi üzerine yükselişlerde satış baskısı altında girildiğini izledik. Kısa vadeli görüntünün bozulmaması için 94.000 üzerine yerleşme olması önem arz etmektedir. Bu seviye üzerinde ise 200 haftalık AO'sının yaklaştığı 95.000 civarı orta vadeli yönde önemli direnç konumundadır. Endekste yaklaşık sekiz aydır devam eden alçalan trendin sonra ermesi için ilk etapta 95.000 ardından da 96.650 (200 günlük AO) dirençlerinin geçilmesi gerektiğini düşünmekteyiz. Aşağı yönde ise 93.000 ve 91.500 ilk destekler olarak izlenebilir. BIST100 endeksinin güne pozitif açılış ile başlangıç yapmasını 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

29.11.2018

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	120.150	119.000	117.500	116.000	122.000	123.500	125.000

VIOP30 yakın vade kontratı günü pozitif yönde hareket etti. Kontrat günlük bazda 119.775-120.925 bandında hareket etti. Kontratın bir önceki gün satışların 118.775 seviyesinden karşılanması ile gelen alımların etkisi dünki işlemlerde 120.925 puana kadar devam etti. Dün itibarıyla 5 günlük AO 119.800 civarına yükselirken, bu seviye kısa vadeli ilk desteğe dönüşmüş durumdadır. Kontratın kısa vadede 119.800 seviyesi üzerinde güç kazanması halinde orta vadeli yönde takip ettiğimiz 121.500 (200 günlük AO seviyesi) direnci geçilebilir. Olası yükselişlerde geçilmesi halinde ise 123.500 ve 125.000 dirençleri hedeflenebilir. Önemli destekler 119.000 ve 117.500 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

29.11.2018

USDTRY

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

Fed Başkanı Powell'ın açıklamaları ile Dolar /TL'de 5,20 seviyesi test edildi. Dolar/ TL kurunda dünkü işlemlerde 5,2070-5,2797 aralığında hareket edildi. Kurda yaklaşık son iki haftadır 200 günlük AO (5,40) altında hareketin başlaması ile zayıflayan orta vadeli görüntünün hafta başından itibaren 5,20 üzerinde destek bulmaya çalıştığını izledik. Son üç işlem gününde destek olarak çalışan 5,22 civarının kırılması halinde negatif görüntünün etkisi 5,15-5,10 desteklerine doğru devam edebilir. Yukarı hareketlerde ise 5 günlük AO seviyesi 5,27 ilk direnç olarak izlenebilir. Bu seviye üzerinde ise 5,30 ve 22 günlük AO direnci olan 5,35 sonraki önemli dirençleri oluşturmaktadır.

Avrupa tarafında Euro Bölgesi ve Almanya Kasım ayı Tüketici Güven endeksleri izlenecek. ABD'de ise TSİ ile 16:30'da haftalık işsizlik başvuruları ile kişisel gelir ve harcamalar açıklanacak. ABD tarafında ayrıca TSİ ile 22:00'da ise **Fed Toplantı Tutanakları** takip edilecek. 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

29.11.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alicılar Hacim	Saticılar Hacim	Para Girişi
1	ASELS	27,16	75.903.320	-45.721.480	30.181.840
2	GARAN	7,94	68.929.980	-41.555.710	27.374.280
3	KOZAL	53,65	53.516.060	-35.861.300	17.654.760
4	KRDMD	2,50	38.702.770	-29.430.120	9.272.648
5	KCHOL	14,79	24.346.640	-17.915.820	6.430.826
6	THYAO	17,23	71.581.110	-65.589.830	5.991.280
7	ULKER	14,62	17.114.770	-14.037.090	3.077.676
8	EREGL	7,76	29.525.120	-26.657.430	2.867.696
9	TOASO	18,07	11.805.000	-9.449.917	2.355.079
10	YKBNK	1,67	20.531.780	-18.252.440	2.279.342
11	TCELL	12,79	23.787.320	-21.559.260	2.228.058
12	ISCTR	4,15	13.171.560	-10.971.060	2.200.493
13	VESTL	6,42	6.862.430	-4.748.914	2.113.516
14	SKBNK	1,26	4.832.603	-2.727.680	2.104.923
15	FROTO	54,85	8.656.268	-7.044.020	1.612.249
16	MIPAZ	1,85	4.946.027	-3.661.353	1.284.674
17	KAREL	4,50	4.045.475	-2.800.179	1.245.297
18	IHLAS	0,31	3.797.540	-2.714.401	1.083.139
19	AKSEN	3,15	2.825.438	-1.835.433	990.005
20	KOZAA	7,46	14.901.270	-13.969.460	931.811
21	ISGYO	0,97	4.035.633	-3.165.516	870.117
22	ZOREN	1,34	13.052.120	-12.258.520	793.602
23	POLHO	6,16	3.723.434	-2.950.483	772.951
24	ECILC	2,98	1.770.637	-1.053.802	716.835
25	ANACM	2,75	2.181.497	-1.491.394	690.103
26	ISGSY	2,08	5.635.152	-4.972.429	662.723
28	VAKBN	3,85	29.537.260	-28.916.340	620.928
29	ALARK	2,11	2.356.083	-1.742.513	613.571
30	BEYAZ	3,67	2.058.179	-1.457.828	600.351

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

29.11.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	HALKB	7,11	36.352.220	-45.563.080	-9.210.864
2	AKBNK	7,47	20.372.380	-26.335.570	-5.963.188
3	ULUSE	15,21	11.665.720	-17.579.620	-5.913.902
4	PETKM	5,31	11.075.110	-16.976.930	-5.901.818
5	TUPRS	121,50	14.862.780	-19.265.820	-4.403.044
6	TTKOM	3,86	19.708.750	-23.321.750	-3.612.996
7	EKGYO	1,63	9.615.791	-12.758.640	-3.142.845
8	DOHOL	1,15	7.031.258	-10.041.910	-3.010.647
9	IPEKE	5,85	6.398.697	-9.126.311	-2.727.615
10	ARCLK	15,35	6.036.624	-8.273.487	-2.236.863
11	SAHOL	7,97	32.425.990	-34.228.830	-1.802.840
12	TSKB	0,80	5.074.376	-6.822.989	-1.748.614
13	SODA	6,89	5.801.846	-7.474.347	-1.672.501
14	GLRYH	1,09	3.256.225	-4.919.857	-1.663.632
15	TAVHL	23,30	4.836.722	-6.460.709	-1.623.987
16	CEMAS	1,74	2.681.435	-4.234.731	-1.553.295
17	GUBRF	2,93	1.779.634	-3.081.752	-1.302.117
18	PRKME	2,58	1.209.099	-2.246.303	-1.037.204
19	TEKTU	0,79	6.990.598	-7.965.653	-975.055
20	ALBRK	1,30	1.382.364	-2.302.560	-920.197
21	BIMAS	82,95	33.934.060	-34.677.770	-743.712
22	HURGZ	1,05	5.613.555	-6.337.950	-724.395
23	SILVR	1,64	4.036.724	-4.754.498	-717.774
24	CIMSA	7,31	1.128.586	-1.712.327	-583.741
25	ORGE	2,88	967.167	-1.543.907	-576.740
26	VESBE	12,44	1.186.740	-1.759.573	-572.833
27	ODAS	2,54	782.337	-1.281.166	-498.829
28	VKGYO	2,03	700.700	-1.192.147	-491.447
29	AKSA	8,30	607.528	-1.085.166	-477.638
30	CEMTS	6,61	819.675	-1.282.121	-462.446

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 dayanılarak 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