



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

31.07.2018

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ASELS	27,46	27,85-28,50	27,20
SODA	6,33	6,47-6,56	6,26
ENKAI	4,89	5,02-5,14	4,84
TUPRS	106,10	107,00-109,00	105,60
ZOREN	1,53	1,57-1,65	1,50

İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTIC	MACD
ASELS	27,44	27,37	25,38	27,85	56,98	95,48	SAT	SAT
SODA	6,25	5,97	5,72	4,87	71,78	107,29	SAT	AL
ENKAI	4,78	4,65	4,58	4,73	65,43	108,19	AL	AL
TUPRS	105,67	104,08	106,44	105,91	51,91	104,33	AL	AL
ZOREN	1,51	1,52	1,51	1,69	51,58	101,32	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

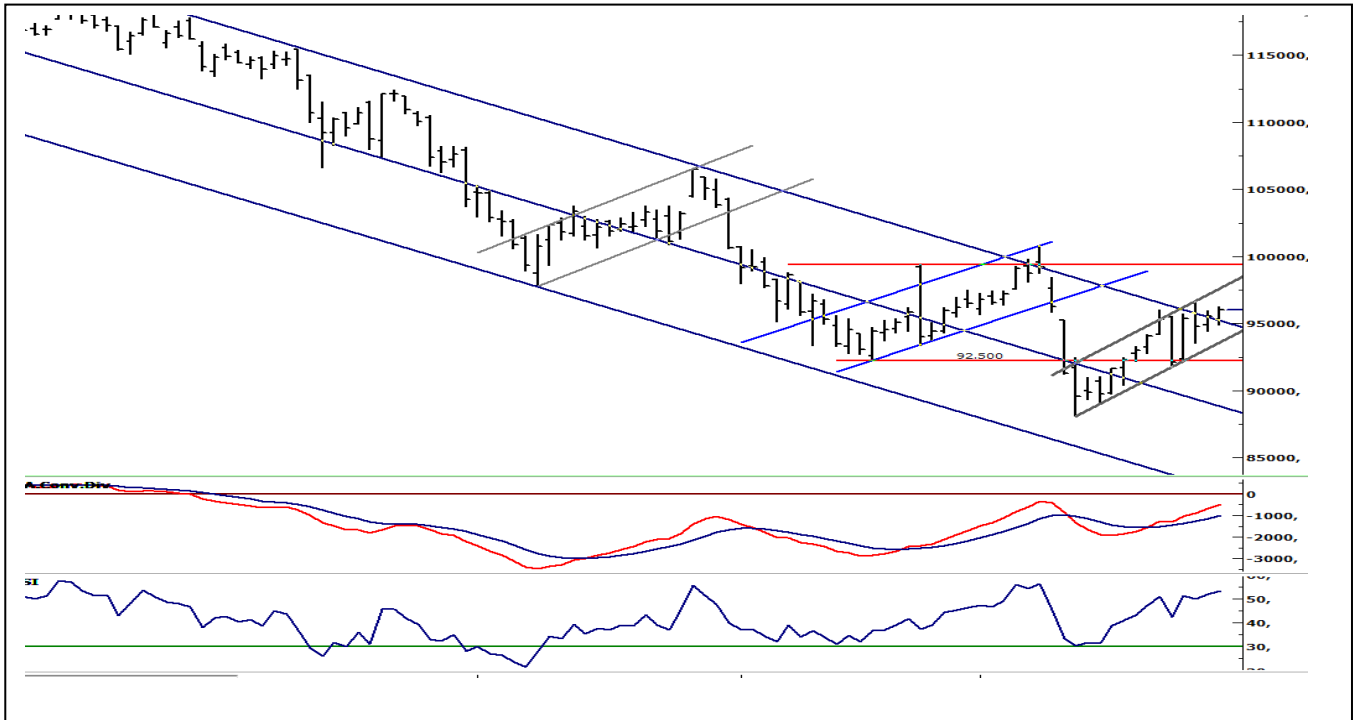
www.piramitmenkul.com.tr

31.07.2018

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	96.157	95.000	94.000	92.500	97.000	98.500	100.000

BIST100 endeksi yeni haftanın ilk işlem gününü %0,60 değer artışı ile 96.157 puandan tamamladı. Endeksin gün içi hareket bandı 94.921-96.269 aralığında gerçekleşti. Güne hafif ekşi açılış ile 95.340 puandan başlayan BIST100 endeksinde gün içinde gelen satışlar 95.000 seviyesinin hemen altında karşılandı. Endekste mart ayından gelen orta vadeli alçalan kanal üst bandı bugün için 95.500 seviyesine gerilemiş durumdadır. Son altı günlük işlemlerde endeksin kanal üst bandını kırma çabasında olması ve günün 95.500 üzerinde tamamlanması teknik anlamda olumlu. Bu haftaki işlemlerde 95.500 üzerinde kapanışların devam etmesi halinde 97.000 ve 98.500 dirençlerine doğru yükseliş olması söz konusu olabilir. Olası gerilemelerde 95.000, 94.000 ve 92.500 önemli destekler olarak takip edilebilir. Orta vadeli teknik göstergesi MACD sıfır çizgisi altında "AL" konumunu korumaktadır. Endeksin güne 96.000 üzerinden yatay bir açılış ile başlamasını, gün içi işlemlerde 95.500-95.000 önemli destek bölgesi, 97.000 önemli direnç olacağını tahmin etmekteyiz.



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

31.07.2018

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	119.775	118.000	116.000	114.600	120.000	122.500	124.000

VIOP30 yakın vade kontratı dünkü işlemlerde 118.000-119.975 aralığında ettikten sonra günü 119.775 uzlaşma fiyatından tamamladı. Kontrat güne hafifeksi açılış ile başladıktan sonra gün içi gelen satışların 118.000 desteğinden karşılandığını izledik. Son bir haftadır 120.000 direncini kırma çabasında bulunan kontrat, bu seviye üzerine yerleşmesi halinde yükseliş hızlanabilir. Kontratın son iki haftadır 5 haftalık AO'sı 118.500 üzerinde hareketini belirginleştirmesi de teknik olarak olumlu. Kısa vadede yukarı hareketlerde 120.000 ve 122.500 önemli dirençler olarak izlenmeye devam edilebilir. Kontratın 100 günlük AO'sının da 122.500 direncine yakın olması nedeniyle, bu seviye orta vadeli direnç konumundadır. Aşağı yönde ise 118.000 ve 116.000 önemli destekleri oluşturmaktadır. Kontratın güne 119.700 seviyelerinden yatay bir başlangıç ile 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

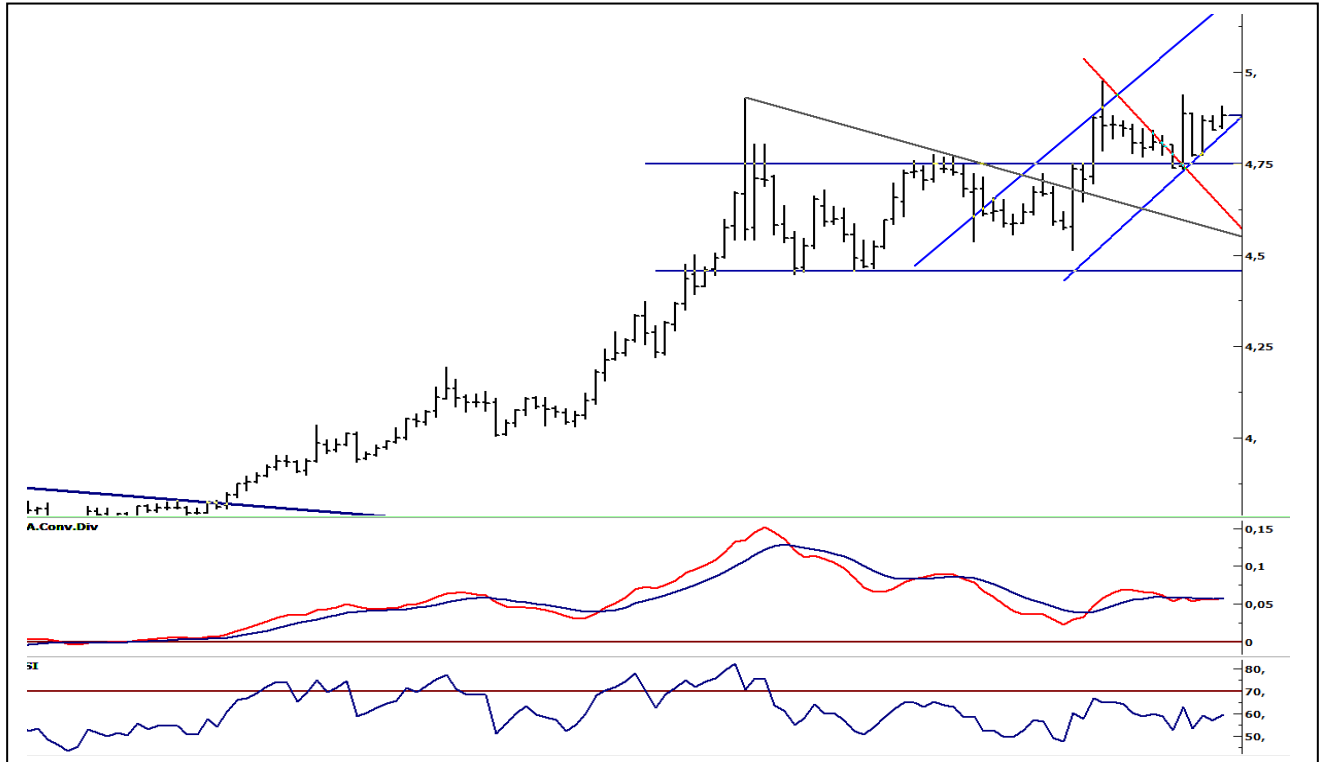
www.piramitmenkul.com.tr

31.07.2018

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	4,88	4,85	4,82	4,80	4,90	4,93	4,97

Dolar/TL kurunda dünkü işlemlere 4,85 seviyesinden başladıktan sonra gün içinde en yüksek 4,9086 seviyesi test edildi. Son beş işlem gününde kısa vadeli alçalan trendinin üzerinde hareket eden kurda 4,90 trend yönünde önemli konumdur. Kurun 4,90 üzerine yerleşmesi halinde yukarı yönde hareketlilik artarak 4,95, 4,9770 ve 5,00 seviyeleri gündeme gelebilir. Kurda kısa vadeli görünümün negatife dönmesi için ilk etapta 4,85'e yükselen 5 günlük AO'sının altında hareketin başlaması önem arz etmektedir. Bu seviye altında ise 22 günlük AO desteği olan 4,80 önemli konumdur. Kurda belirgin bir trend dönüşümü olması için ise yukarıda 4,90 üzerinde, aşağıda ise 4,80 altında hareketin başlaması görüşümüz devam etmektedir. Yarın yapılacak olan FED faiz kararı ve Cuma günü ABD tarım dışı istihdam ile işsizlik verileri dolar /TL fiyatlamalarında etkili olabilir. Yurtiçinde ise Cuma günü açıklanacak olan Temmuz ayı enflasyon verileri bekleniyor. Bugün ise yurtiçi piyasalarda TCMB tarafından açıklanacak olan yılın 3. enflasyon raporu takip edilecek. Daha önce %8,4 olarak açıklanan 2018 yılsonu enflasyon tahmini yukarı yönlü revize edilebilir. Öte yandan %6,5 olan 2019 yılsonu tahmininde değişiklik olup olmayacağı da önem arz etmektedir.



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.



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 belirlemede 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.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

31.07.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Girişi
1	AKBNK	7,17	36.149.440	-27.735.750	8.413.696
2	TCELL	12,58	33.348.000	-26.921.890	6.426.112
3	VESTL	9,18	31.136.460	-25.167.660	5.968.798
4	KCHOL	13,51	20.882.840	-15.032.660	5.850.186
5	YKBNK	2,10	22.039.000	-17.564.670	4.474.328
6	ISCTR	4,95	23.024.230	-18.694.130	4.330.106
7	KRDMD	4,33	37.246.750	-33.986.800	3.259.952
8	TAVHL	30,10	18.817.580	-15.678.840	3.138.739
9	ECILC	3,63	7.112.657	-4.648.702	2.463.955
10	EKGYO	1,73	14.492.020	-12.469.960	2.022.054
11	ARCLK	12,61	7.854.675	-6.049.702	1.804.973
12	HALKB	6,89	19.323.830	-18.207.740	1.116.092
13	KIPA	2,44	2.721.981	-1.613.331	1.108.650
14	OTKAR	73,45	3.490.570	-2.593.668	896.903
15	TMSN	5,61	2.908.856	-2.089.107	819.749
16	EGEEN	344,40	1.968.703	-1.224.226	744.476
17	ECZYT	9,52	2.767.988	-2.060.370	707.619
18	VAKKO	3,14	5.221.448	-4.569.985	651.464
19	CEMTS	6,21	1.902.726	-1.276.023	626.703
20	HEKTS	12,17	2.829.278	-2.209.982	619.297
21	VAKBN	4,02	16.240.170	-15.681.080	559.096
22	ENKAI	4,89	1.500.849	-977.729	523.121
23	SKBNK	1,25	2.694.134	-2.180.343	513.791
24	ZOREN	1,53	6.056.145	-5.564.716	491.430
25	ALARK	4,77	1.341.736	-865.307	476.430
26	DENGE	2,75	3.133.183	-2.671.266	461.917
28	ASELS	27,46	56.441.460	-55.980.090	461.376
29	ISGYO	0,99	2.630.467	-2.204.749	425.718
30	MPARK	13,91	1.658.527	-1.242.557	415.969

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

31.07.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	SASA	9,94	71.418.850	-103.036.500	-31.617.660
2	THYAO	16,79	56.328.580	-73.800.750	-17.472.180
3	PETKM	4,53	31.700.310	-37.159.510	-5.459.194
4	IPEKE	5,51	5.039.003	-7.723.675	-2.684.673
5	BIMAS	70,05	14.039.990	-16.627.730	-2.587.744
6	PGSUS	28,70	4.508.170	-7.089.590	-2.581.420
7	KOZAA	6,09	3.413.524	-5.576.568	-2.163.044
8	ISDMR	8,25	7.427.040	-9.564.749	-2.137.709
9	SAHOL	8,43	12.961.660	-15.011.790	-2.050.135
10	TSKB	0,86	1.796.571	-3.608.764	-1.812.193
11	TKFEN	18,64	5.814.403	-7.354.622	-1.540.219
12	GARAN	7,06	73.637.520	-74.801.320	-1.163.800
13	TRKCM	5,03	3.436.324	-4.594.341	-1.158.017
14	TOASO	22,78	7.858.035	-8.955.929	-1.097.895
15	FROTO	59,00	9.432.860	-10.482.430	-1.049.570
16	KOZAL	41,32	11.013.560	-11.887.000	-873.437
17	NIBAS	0,93	940.458	-1.634.105	-693.647
18	AKGRT	3,59	952.489	-1.637.266	-684.776
19	ICBCT	5,16	8.897.909	-9.555.470	-657.561
20	ISMEN	2,13	3.281.154	-3.885.697	-604.543
21	FLAP	5,66	2.278.858	-2.809.400	-530.542
22	FENER	27,80	670.148	-1.195.348	-525.200
23	TTKOM	4,78	5.332.587	-5.853.035	-520.449
24	DOHOL	0,99	4.924.926	-5.424.519	-499.593
25	GEREL	4,75	1.931.805	-2.383.198	-451.393
26	ODAS	5,51	2.998.142	-3.447.583	-449.441
27	YATAS	4,38	1.065.304	-1.467.198	-401.894
28	DGKLB	1,59	1.146.775	-1.535.932	-389.157
29	TATGD	4,09	1.175.176	-1.536.595	-361.419
30	TIRE	1,82	1.525.621	-1.859.143	-333.522

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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

31.07.2018

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

Web: www.piramitmenkul.com.tr
Email: piramit@piramitmenkul.com

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

UYARI: Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kuruluşları, 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

PIRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

31.07.2018

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.