

**TEKNİK TAKİP LİSTESİ**

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
<b>COLLA</b>	43,30	<b>44,30-45,10</b>	43,00
<b>DGATE</b>	8,77	<b>9,00-9,20</b>	8,66
<b>PGSUS</b>	47,50	<b>48,70-49,50</b>	47,30
<b>TTKOM</b>	6,97	<b>7,15-7,34</b>	6,90

**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.

### BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	1.108	1.100	1.080	1.065	1.110	1.125	1.150

BIST100 endeksi %0,90 oranında yükseliş ile 1.108 puandan günü kapattı. Endeks gün içinde 1.102-1.111 aralığında alıcılı hareket etti. Endekste dün gelen alımların etkisi ile 5 ve 22 günlük AO'larının yaklaştığı 1.100 üzerinde yeniden hareket başladı. Kısa vadeli pozitif görüntünün devam etmesi için 1.100'ün korunması gerekmektedir. Teknik olarak 1.100 üzerinde güç kazancının devam etmesi halinde 1.110 ve 1.125 ilk hedef dirençler olabilir. Olası satışlarda 1.100'ün kırılması halinde ise 1.108 (200 günlük AO) önemli destek konumundadır. Son bir haftalık alçalan trendin kırılması ile kısa vadeli teknik göstergelerden RSI, momentum ve stochastic alım bölgelerine doğru harekete geçti. Orta vadeli göstergesi MACD de alım konumunda bulunuyor. Endeks dolar bazında ise günü 1,50 cente yükselerek kapattı. Endeksin dolar bazında yeni hareket bandı 1,50-1,60 ent bandı olabilir. Fed Başkanı Jerome Powell'ın Fed'in genişlemeci kalacağını ve Fed'in ortalama 2 enflasyon hedefleyeceğini açıklaması ile hafta sonuna doğru küresel risk iştahı yükseldi. ABD vadeli ve Asya piyasaları çoğunlukla alıcılı hareket etmektedir. Küresel borsalardaki olumlu havanın etkisi ile BIST100 endeksinin güne pozitif bir görüntü ile 1.125 direncini hedefleyerek başlamasını beklemekteyiz.

### BIST100 Grafik



**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.

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Uzlaşma Fiyatı	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	1.257	1.230	1.200	1.175	1.250	1.270	1.300

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, günü 1.257 uzlaşma fiyatından kapattı. Kontrat gün içinde 1.245-1.263 bandında pozitif hareket etti. Kontratta bir önceki gün gelen alımların etkisi dünkü işlemlerde 1.250 direncini aşarak 1.263 seviyesine kadar sürdü. Kontratin yeniden 5 ve 22 günlük AO'larının yaklaştığı 1.250 üzerine yerleşmesi ile kısa vadeli teknik yön yeniden yukarı döndü. Kontratta 1.250 üzerinde güç kazancının devam etmesi halinde 1.270 ara direnç olmak üzere, 1.300 seviyesi hedeflenebilir.

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı Günlük Grafik



**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.

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
Dolar/TL	7,35	7,30	7,25	7,20	7,40	7,50	7,60

Dolar/TL kurunda dün 7,3100-7,3818 bandında hareket etti. Bir önceki gün gelen satışların etkisi dünkü işlemlerde 22 günlük AO desteği 7,31'e kadar devam etti. 5 günlük AO'sı 7,37 altında kalınması ve ardından da 7,31/7,30 bölgesinin kırılması halinde ise 7,20 sonraki önemli destek olarak gündeme gelebilir. Yukarı yönde ise 7,38-7,40 önemli direnç bölgesini oluşturmaktadır. Kısa vadeli teknik göstergelerinin yanısıra orta vadeli teknik göstergesi MACD, son iki gündür SAT konumuna geçmiş durumdadır. Veri gündeminde bugün ABD'den Chicago PMI ve Michigan Tüketici Hissiyatı verileri takip edilecek. Almanya ve Euro Bölgesinden tüketici güveni endeksleri açıklanacak. Yurtiçinde ekonomik güven endeksi takip izlenecek.

## Dolar/TL Grafik



**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

28.08.2020

## GUNLUK PARA GİRİŐİ OLAN HİŐSELER - İlk 5 Kurum ( TL)

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	TUPRS	83,65	92.775.270	-54.725.350	38.049.920
2	TRKCM	4,08	45.219.090	-29.934.350	15.284.740
3	KOZAL	80,50	22.942.440	-13.486.090	9.456.350
4	SASA	15,98	27.626.370	-18.297.980	9.328.390
5	KOZAA	13,23	33.461.940	-24.233.540	9.228.400
6	ISCTR	5,10	40.504.200	-32.107.610	8.396.590
7	EREGL	8,85	33.446.320	-25.552.240	7.894.080
8	GARAN	6,99	70.763.360	-63.767.830	6.995.530
9	PGSUS	47,50	20.530.530	-14.106.350	6.424.180
10	ZOREN	2,69	42.658.460	-36.360.470	6.297.990
11	AKBNK	5,03	27.213.450	-20.990.240	6.223.210
12	HALKB	5,21	15.157.900	-10.013.820	5.144.080
13	FMIZP	93,50	16.600.200	-11.473.180	5.127.020
14	YKBNK	2,09	40.814.390	-35.924.690	4.889.700
15	TSPOR	4,86	49.213.320	-45.147.990	4.065.330
16	İPEKE	12,11	15.538.720	-11.744.240	3.794.480
17	İHGZT	3,25	11.426.880	-8.357.969	3.068.911
18	VESTL	17,58	13.629.640	-10.743.670	2.885.970
19	BJKAS	3,05	9.599.050	-6.835.955	2.763.095
20	DOHOL	2,15	19.053.120	-16.615.540	2.437.580
21	İSMEN	7,61	11.010.910	-8.674.848	2.336.062
22	TRGYO	3,82	10.144.350	-7.904.737	2.239.613
23	ALARK	4,86	5.730.749	-3.614.387	2.116.362
24	RAYSG	7,59	7.041.579	-5.049.866	1.991.713
25	DYOBY	6,21	5.486.980	-3.603.136	1.883.844
26	CUSAN	5,86	4.682.416	-2.802.618	1.879.798
27	İZMDC	23,70	6.258.731	-4.567.495	1.691.236
28	MPARK	15,43	8.267.683	-6.693.750	1.573.933
29	ULUUN	9,94	6.605.801	-5.239.072	1.366.729
30	AKSEN	5,35	8.620.533	-7.275.352	1.345.181
31	METRO	2,08	8.171.327	-6.861.002	1.310.325
32	SODA	7,00	18.745.570	-17.515.490	1.230.080
33	EGGUB	98,40	5.179.862	-4.066.347	1.113.515
34	AVGYO	2,09	2.715.222	-1.605.793	1.109.429
35	YKGYO	4,07	4.911.980	-3.807.621	1.104.359
36	THYAO	11,12	22.497.880	-21.403.570	1.094.310
37	TTRAK	92,15	8.213.576	-7.141.597	1.071.979
38	KCHOL	15,82	17.377.740	-16.313.190	1.064.550
39	OZKGY	3,95	3.610.741	-2.601.290	1.009.451
40	İHLGM	1,50	6.365.540	-5.356.187	1.009.353

**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.

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	SKBNK	1,45	37.409.110	-60.422.110	-23.013.000
2	FENER	24,40	52.318.230	-69.169.240	-16.851.010
3	TAVHL	15,91	13.780.280	-25.461.110	-11.680.830
4	EKGYO	1,87	17.062.140	-27.752.960	-10.690.820
5	SAHOL	8,05	8.886.453	-16.457.310	-7.570.857
6	IHYAY	1,17	11.073.700	-16.519.490	-5.445.790
7	NTHOL	2,22	4.770.156	-9.608.606	-4.838.450
8	ISGYO	1,73	4.936.805	-9.445.132	-4.508.327
9	ASELS	16,93	13.802.800	-18.189.590	-4.386.790
10	FROTO	85,80	8.718.616	-12.689.640	-3.971.024
11	KRDMD	2,94	22.652.370	-26.381.800	-3.729.430
12	PETKM	4,09	55.569.880	-58.871.500	-3.301.620
13	ALKIM	12,87	6.953.946	-10.059.870	-3.105.924
14	VAKBN	4,19	11.276.140	-14.341.690	-3.065.550
15	BIMAS	71,10	29.321.620	-32.126.600	-2.804.980
16	ADESE	2,02	4.821.184	-7.489.308	-2.668.124
17	TTKOM	6,97	33.139.600	-35.707.020	-2.567.420
18	GUSGR	6,59	57.404.720	-59.878.570	-2.473.850
19	TOASO	21,96	8.550.601	-10.980.230	-2.429.629
20	GSRAY	3,11	11.665.700	-13.821.990	-2.156.290
21	AKENR	1,95	5.354.228	-7.482.445	-2.128.217
22	GUBRF	27,98	9.154.253	-11.257.130	-2.102.877
23	POLHO	3,01	2.308.658	-4.137.957	-1.829.299
24	ENKAI	6,56	4.910.861	-6.707.110	-1.796.249
25	ARCLK	22,02	9.691.688	-11.470.530	-1.778.842
26	AFYON	3,92	4.344.731	-6.088.465	-1.743.734
27	ALGYO	14,52	3.234.602	-4.759.767	-1.525.165
28	DMSAS	5,52	10.862.430	-12.339.570	-1.477.140
29	SISE	6,22	47.269.900	-48.700.740	-1.430.840
30	EDIP	2,44	3.951.936	-5.366.770	-1.414.834
31	ANACM	5,30	6.623.029	-7.982.206	-1.359.177
32	KERVT	4,87	2.426.297	-3.764.894	-1.338.597
33	GEDIK	10,15	3.000.782	-4.217.991	-1.217.209
34	TKFEN	15,31	10.500.910	-11.681.010	-1.180.100
35	AEFES	19,67	3.470.905	-4.648.584	-1.177.679
36	MAKTK	2,27	2.844.391	-3.959.616	-1.115.225
37	OTKAR	138,30	3.111.961	-4.145.619	-1.033.658
38	NETAS	15,28	4.397.799	-5.430.759	-1.032.960
39	LINK	27,32	1.582.333	-2.605.505	-1.023.172
40	VKGYO	3,12	4.094.186	-5.097.496	-1.003.310

**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 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

**Sevgül DÜZGÜN**  
**AraŐtırma Müdürü**  
**212 3953213**

sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr