

**TEKNİK TAKİP LİSTESİ**

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ARCLK	21,72	22,06-22,40	21,55
AYEN	4,37	4,55-4,80	4,29
SISE	5,62	5,75-5,90	5,55
KOZAA	10,73	10,97-11,30	10,60
VESTL	14,31	14,45-14,75	14,20

**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	122.136	120.500	119.600	118.000	122.500	124.200	125.500

BIST100 endeksi dünkü işlem gününü %2,43 oranında kazanç ile 122.136 puandan kapattı. Güne 120.476 puandan yukarı kaçış boşluğu ile başlayan endeks, gün içinde 120.159-121.624 bandında hareket etti. Endeks dün gelen alımlarla, 124.215 puanda tarihi zirve yapılması ile başlayan alçalan trendini yukarı yönde geçti. Ayrıca günün 5-22 günlük AO'ların bulunduğu 120.500-120.000 bölgesinin üzerinde harekete başlaması teknik açıdan olumlu. Endeksin kısa vadede 120.500 üzerine yerleşmesi halinde yükseliş hareketi 122.500 ve 124.200 dirençleri hedeflenerek devam edebilir. Kısa vadeli göstergelerden RSI, momentum ve stochastic aşırı satım bölgelerinden dönüş hareketini artırdı. Orta vadeli teknik göstergesi MACD "SAT" konumunu sürdürmektedir. Endeks dolar bazında ise günü 2,03 centten kapattı. Endekste 2,00 cent üzerinde güç kazancının artması halinde 2,05-2,08 dirençleri hedeflenebilir. Dün günü hızlı yükselişle kapatan BIST100 endeksinde güne pozitif yönde başlanabilir.

### BIST100 Grafiği



**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

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	148.275	146.500	145.000	144.000	148.500	149.500	150.600

VIOP30 Yakın Vade Kontratı günü 148.275 puandan kapattı. Kontratta dünkü işlemlerde 144.150-148.325 bandında hareket etti. Bir önceki gün orta vadeli yükselen kanal desteğine (143.000) yaklaşıması ile gelen tepki alımları dün etkisini artırdı. Kontratta 5 günlük AO (145.700) ve 22 günlük AO (147.000) seviyeleri üzerinde kapanışların devam etmesi halinde 148.500 ve 149.000 dirençleri hedeflenerek yükseliş devam edebilir.

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı



**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
USDTRY	5,9814	5,97	5,95	5,92	6,00	6,08	6,15

Küresel piyasalarda korona virüsünün yayılacağına ilişkin endişelerin azalması ile dün risk iştahı yükseldi. Bir önceki gün 53,88'e kadar gerileyen Brent petrolde dün tepki alımları, güvenli liman olarak bilinen Altın'da ise satış baskısı görüldü. Dolar/TL kuru ise 5,9600-5,9873 bandında aşağı eğilimli hareket etti. Kurda 16 Ocak 2020'den bu yana oluşan yükselen kanalın alt bandı ve 5 günlük (AO 5,9790) aşağı yönde geçildi. Kısa vadede 5,9850 direncinin altında hareketin sürmesi halinde aşağı yönde zayıf hareket görülebilir. Kurda 5,96-5,9850 bandı dışındaki hareketler teknik yönde belirleyici olabilir. Veri gündeminde bugün İngiltere'de ve Euro Bölgesinde Bileşik PMI, İngiltere'de Hizmet Euro Bölgesinde perakende satışlar verileri, ABD'de Tarım Dışı İstihdam, dış ticaret ve PMI verileri yakından takip edilecek.

### Dolar/TL grafiği



**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.

## BIST30 Destek Direnç Analizi

Kod	Kapanış	Pivot	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	Değişim %	F/K	PD/DD	Piyasa Değ. Mn TL
AKBNK	8,61	8,55	8,47	8,32	8,70	8,78	3,2	8,26	0,82	44.772
ARCLK	21,72	21,58	21,44	21,16	21,86	22,00	2,8	15,21	1,63	14.677
ASELS	24,58	24,26	23,92	23,26	24,92	25,26	5,1	10,96	2,35	28.021
BIMAS	49,38	49,06	48,60	47,82	49,84	50,30	1,7	23,70	7,41	29.984
DOHOL	2,06	2,05	2,04	2,01	2,08	2,09	2,0	0,00	0,78	5.391
EKGYO	1,72	1,72	1,70	1,69	1,73	1,75	1,8	17,50	0,50	6.536
EREGL	9,40	9,33	9,27	9,13	9,47	9,53	2,5	6,89	1,14	32.900
FROTO	75,05	74,82	74,33	73,62	75,53	76,02	1,3	15,02	5,70	26.336
GARAN	12,27	12,17	12,02	11,78	12,41	12,56	3,7	8,37	0,96	51.534
ISCTR	7,57	7,52	7,45	7,32	7,65	7,72	3,0	5,72	0,62	34.065
KRDMD	2,92	2,90	2,88	2,83	2,95	2,97	3,5	6,20	0,80	2.278
KCHOL	19,70	19,60	19,48	19,25	19,83	19,95	0,7	10,01	1,44	49.957
KOZAL	78,35	78,48	78,07	77,78	78,77	79,18	-0,3	8,23	2,27	11.948
KOZAA	10,73	10,74	10,60	10,48	10,86	11,00	1,4	6,20	1,57	4.164
PGSUS	74,70	73,42	72,13	69,57	75,98	77,27	6,6	6,52	1,59	7.642
PETKM	4,24	4,21	4,17	4,10	4,28	4,32	3,2	13,45	1,87	8.955
SAHOL	10,24	10,11	9,96	9,69	10,38	10,53	4,8	6,28	0,66	20.894
SODA	6,38	6,43	6,32	6,26	6,49	6,60	-1,2	5,75	1,11	6.380
SISE	5,62	5,61	5,54	5,46	5,69	5,76	0,7	6,64	0,86	12.645
HALKB	7,41	7,38	7,33	7,25	7,46	7,51	7,7	7,47	0,31	9.263
TSKB	1,39	1,39	1,38	1,36	1,41	1,42	2,2	5,56	0,79	3.892
TAVHL	27,66	27,41	27,15	26,65	27,91	28,17	3,2	7,89	1,51	10.048
TKFEN	19,50	19,40	19,30	19,10	19,60	19,70	1,9	3,88	1,35	7.215
TOASO	27,08	26,77	26,43	25,79	27,41	27,75	3,7	9,97	3,39	13.540
TCELL	14,50	14,44	14,32	14,15	14,61	14,73	2,0	9,51	1,84	31.900
TUPRS	113,20	113,00	112,40	111,60	113,80	114,40	1,0	13,46	2,21	28.347
THYAO	14,39	14,27	14,15	13,91	14,51	14,63	4,0	7,79	0,53	19.858
TTKOM	8,11	8,06	8,02	7,92	8,16	8,20	2,4	6,96	3,16	28.385
VAKBN	6,79	6,76	6,73	6,67	6,82	6,85	3,0	6,61	0,56	16.975
YKBNK	3,03	3,02	2,98	2,94	3,06	3,10	3,4	5,79	0,64	25.595

**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.

### PİVOT DESTEK -DİRENÇ NOKTALARI

Pivot noktaları bir teknik analiz yöntemidir. İşlem yapılan enstrümanda destek ve direnç noktalarının belirlenmesinde kullanılır. Pivot noktaları sayesinde trendin deđiŐtiđi noktalar, ayı piyasasından boğa piyasasına veya tam tersi boğa piyasasından ayı piyasasına geçiŐler tahmin edilebilir. Pivot hesaplamada en yüksek ve en düşük ve kapanış fiyatları pivot belirlemede kullanılmaktadır. Pivot hesaplamada birçok hesaplama kullanılabilmekte olup bu analizde klasik yöntem kullanılmaktadır.

**Pivot Noktası** (PP) = (En Yüksek + En Düşük + Kapanış) / 3

**1. Destek** (S1) = (2\*PP) – Yüksek

**2. Destek** (S2) = PP – (R1 – S1)

**1. Direnç** (R1) = (2\*PP) – En Düşük

**2. Direnç** (R2) = PP + (R1 – S1)

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	THYAO	183.726.300	-156.951.300	26.775.000
2	SAHOL	53.892.330	-38.541.200	15.351.130
3	ASELS	77.577.540	-62.864.500	14.713.040
4	HALKB	60.090.160	-45.712.040	14.378.120
5	SISE	70.222.950	-56.667.320	13.555.630
6	PGSUS	40.412.340	-28.651.940	11.760.400
7	PETKM	78.601.940	-68.014.260	10.587.680
8	MGROS	22.799.330	-12.424.550	10.374.780
9	YKBNK	30.983.560	-23.353.550	7.630.010
10	AKBNK	38.451.940	-31.199.330	7.252.610
11	EKGYO	47.461.450	-41.719.550	5.741.900
12	IHLGM	16.145.430	-11.371.790	4.773.640
13	GARAN	76.740.500	-72.292.150	4.448.350
14	ISCTR	30.989.780	-27.012.890	3.976.890
15	VAKBN	31.797.010	-28.156.410	3.640.600
16	ARCLK	21.645.270	-18.406.430	3.238.840
17	KOZAA	14.112.960	-10.899.720	3.213.240
18	IHYAY	9.544.207	-6.595.566	2.948.641
19	FENER	8.623.133	-5.897.795	2.725.338
20	ATAGY	6.129.135	-3.571.267	2.557.868
21	SKBNK	9.144.868	-6.632.917	2.511.951
22	ALBRK	20.291.630	-17.881.790	2.409.840
23	ISGYO	30.666.750	-28.334.120	2.332.630
24	CEMTS	7.589.190	-5.268.827	2.320.363
25	METRO	6.263.945	-4.315.326	1.948.619
26	TSKB	22.329.250	-20.622.440	1.706.810
27	SASA	9.415.790	-7.711.256	1.704.534
28	ORGE	5.909.417	-4.264.956	1.644.461
29	IEYHO	6.653.306	-5.042.288	1.611.018
30	KATMR	4.064.204	-2.590.204	1.474.000

**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	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para ÇıkıŐı
1	TUPRS	56.845.250	-98.713.210	-41.867.960
2	KCHOL	27.785.800	-49.710.480	-21.924.680
3	ODAS	40.413.040	-57.759.290	-17.346.250
4	TKFEN	28.497.460	-42.904.960	-14.407.500
5	TOASO	18.786.590	-31.792.700	-13.006.110
6	SODA	25.028.430	-37.426.910	-12.398.480
7	CEMAS	11.681.590	-19.612.010	-7.930.420
8	KOZAL	16.359.470	-23.898.030	-7.538.560
9	MRGYO	6.445.003	-13.616.970	-7.171.967
10	ISMEN	7.788.234	-12.103.600	-4.315.366
11	EREGL	38.759.900	-43.044.480	-4.284.580
12	GSRAY	4.621.943	-8.317.794	-3.695.851
13	VESTL	9.924.993	-13.514.990	-3.589.997
14	IPEKE	8.808.475	-11.433.930	-2.625.455
15	ULKER	9.032.024	-11.649.550	-2.617.526
16	GUSGR	8.871.925	-11.484.280	-2.612.355
17	ANACM	12.539.440	-15.072.150	-2.532.710
18	OTKAR	7.428.243	-9.636.553	-2.208.310
19	KARSN	8.067.540	-10.254.880	-2.187.340
20	ISGSY	4.970.280	-7.145.691	-2.175.411
21	AVOD	3.813.238	-5.780.375	-1.967.137
22	ENJSA	13.160.380	-15.067.060	-1.906.680
23	OZGYO	7.936.893	-9.780.742	-1.843.849
24	SOKM	4.876.116	-6.554.368	-1.678.252
25	KORDS	2.933.966	-4.487.427	-1.553.461
26	ALARK	9.122.642	-10.652.630	-1.529.988
27	GOZDE	2.574.384	-4.097.694	-1.523.310
28	DOKTA	9.390.285	-10.861.150	-1.470.865
29	VKGYO	3.601.906	-5.057.688	-1.455.782
30	FROTO	9.231.757	-10.641.680	-1.409.923

**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. 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