

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ASELS	16,83	17,30-17,90	16,70
IPEKE	11,86	12,20-12,60	11,76
SASA	15,48	15,90-16,35	15,37

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	1.085	1.065	1.050	1.025	1.100	1.150	1250

BIST100 endeksi günü %0,61 oranında yükseliş ile 1.085 puandan kapattı. Endeksin günlük hareket bandı 1.064-1.086 aralığında gerçekleşti. Günün ilk yarısında 1.084 direncine doğru yükselişlerde gelen satışlarla endeks yönünü aşağı çevirdi. Endekste orta vadeli yönde izlediğimiz 200 günlük AO noktası olan 1.084'ün geçilmesi kısa ve orta vadeli yön açısından önemli. Endeksin bu direnç üzerine yerleşmesi halinde ise 1.100 direnci yeniden hedef olabilir. Gün sonunda 5 günlük AO'sunun da 1.084'e yaklaşması kısa vadeli yön açısından da bu seviyeyi önemli hale getirmiş durumdadır. Endekste tepki alımlarının zayıf kalması ve 1.084'ün altında kalıcı hareketin başlaması halinde ise satış baskısının 1.050-1.025 bölgesine kadar sürmesi beklenebilir. Endekste kısa vadeli göstergeler ve orta vadeli gösterge MACD satım konumunu arttırdı. Endeks dolar bazında ise günü 1,47 centten kapattı. Endekste dolar bazında 1,50 cent önemli direnç noktası olarak izlenmeye devam edebilir. ABD'de dün açıklanan ekonomik verilerin beklentilerin üzerinde gelmesi ve ekonomik teşvik beklentileri ile borsalar teknoloji hisseleri öncülüğünde günü pozitif kapattı. ABD vadeli bu sabah alıcılı seyrederken, Asya borsaları karışık yönde hareket ediyor. ABD'de dün iyi gelen verilerin etkisi ile toparlanan dolar endeksi (DXY) bu sabah %0,11 artıda. DXY'de 92,50 (5 haftalık AO) ve 93,40 direnç noktaları geçilmediği sürece aşağı trend sürebilir. Küresel borsalarda bugün ABD tarafında Bej Kitap Raporu ve ADP özel sektör istihdamı takip edilecek. BIST100 endeksinde açılışın pozitif olmasını ve gün içinde 1.100 direncinin hedeflenmesini 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	1.228	1.215	1.200	1.175	1.250	1.270	1.300

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, günü 1.228 uzlaşma fiyatından kapattı. Kontrat gün içinde 1.199-1.234 bandında satıcılı hareket etti. Geçtiğimiz hafta 200 günlük AO'sı 1.263'ün kırılması ile negatif görüntünün arttığı Kontratta, son iki gündür hızlanan satışların etkisi ile 5 ve 22 günlük AO'lardan oldukça uzaklaşıldı. Gün içinde gelen satışların 1.200 desteğinin hemen altından karşılanması, tepki alımlarının bir önceki günkü en düşük seviye 1.215 üzerine çıkması ve kısa vadeli ağırlıklı ortalamalardan uzaklaşmış olması tepki alımlarının devam edebileceğine işaret etmektedir. Olası tepki alımlarında 1.215 stop-loss izlenerek 1.250 bölgesinin hedefleneceğini düşünmekteyiz. Sonraki önemli direnç 1.265 (200 günlük AO) orta vadeli yönde önemli direnç noktasını oluşturmaktadır.

VIOP30 Yakın Vade Kontratı Günlük Grafik



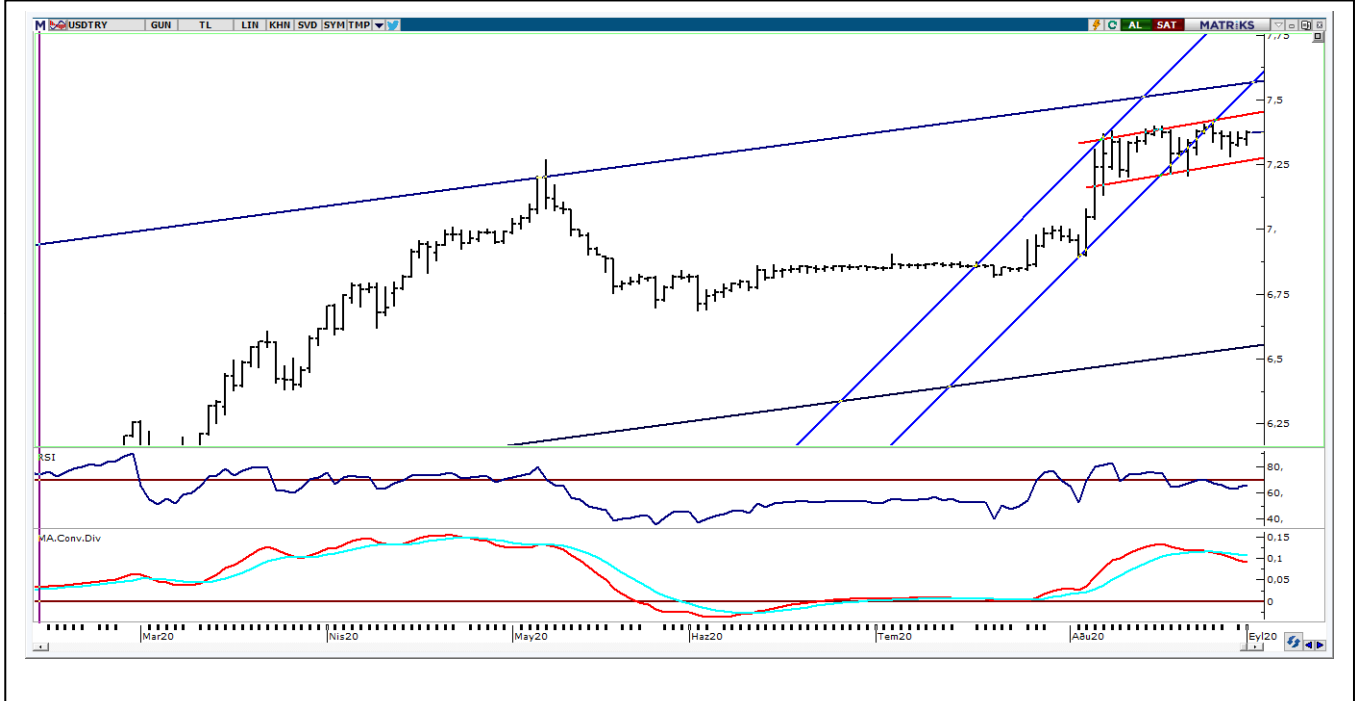
UYARI: Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada 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 endeksi (DXY) zayıf seyrin etkisi ile dün en düşük 91,746'yı test etti. Bu sabah ise 92,50 direncine yaklaştığını izlemekteyiz. Son iki yılın en düşük seviyelerine yaklaşan DXY'de 92,50 (5 haftalık AO) ve 93,40 direnç noktaları geçilmediği sürece aşağı trend sürebilir. Altın ONS fiyatı dün en yüksek 1.992 doları test ettikten sonra kısa vadeli kar satışları etkisine girdi. Değerli madende 1.965 (5 haftalık AO) desteği üzerinde 2.000-2.015 direnç bölgesinin hedefte olduğunu düşünmekteyiz. Dolar/TL kurunda günlük hareket bandı 7,3225-7,3774 aralığında gerçekleşti. Kurda 5 haftalık AO 7,34 üzerinde kapanışlar devam ettiği sürece, 7,40 direnci üzerine yerleşme olabilir. Yukarı yönde sıkışmanın devam ettiği kurda, 7,34-7,30 kısa vadeli ilk destekleri oluşturmaktadır. Trend yönünde belirleyici olan sonraki önemli destek ise 50 günlük AO'nun yaklaştığı 7,20'de bulunmaktadır. Veri gündeminde bugün Almanya'dan perakende satışlar, Euro Bölgesinden üretici fiyatları ABD'den ADP Tarım Dışı İstihdam ve fabrika siparişleri verileri takip edilecek.

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.

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	SISE	6,20	72.011.720	-40.455.190	31.556.530
2	TSKB	1,11	30.952.920	-24.598.750	6.354.170
3	PETKM	3,96	36.968.500	-30.908.900	6.059.600
4	ISCTR	5,04	32.153.640	-26.747.430	5.406.210
5	CEMTS	11,82	16.595.590	-11.373.090	5.222.500
6	SAHOL	7,89	16.774.000	-11.763.340	5.010.660
7	VAKBN	4,15	19.767.180	-15.817.760	3.949.420
8	GLYHO	4,49	11.751.130	-7.895.249	3.855.881
9	YKBNK	2,06	21.994.540	-18.144.640	3.849.900
10	SASA	15,48	14.462.380	-10.851.380	3.611.000
11	TUKAS	11,09	24.387.400	-20.791.680	3.595.720
12	EKGYO	1,76	24.878.100	-21.402.780	3.475.320
13	SKBNK	1,38	17.839.300	-14.692.880	3.146.420
14	LKMNH	8,18	10.534.340	-7.442.444	3.091.896
15	IHLAS	0,85	19.818.790	-16.780.410	3.038.380
16	VESTL	18,39	14.523.160	-11.846.160	2.677.000
17	THYAO	10,69	42.635.730	-40.000.530	2.635.200
18	GOZDE	5,51	10.629.190	-8.043.857	2.585.333
19	RYSAS	6,00	13.023.580	-10.583.740	2.439.840
20	ENJSA	8,38	9.766.042	-7.540.537	2.225.505
21	ISGYO	1,66	8.789.238	-6.569.555	2.219.683
22	PAPIL	14,64	4.702.731	-2.582.704	2.120.027
23	ALBRK	1,49	9.514.744	-7.408.772	2.105.972
24	TUPRS	80,95	29.075.500	-27.004.950	2.070.550
25	IHLGM	1,45	8.642.342	-6.659.187	1.983.155
26	TOASO	22,36	6.458.719	-4.492.386	1.966.333
27	ADESE	1,94	7.751.695	-5.801.422	1.950.273
28	TSPOR	5,03	8.404.486	-6.504.234	1.900.252
29	RTALB	61,30	10.672.240	-8.787.500	1.884.740
30	VKGYO	3,05	6.690.870	-4.831.630	1.859.240
31	ENKAI	6,51	10.665.720	-8.859.002	1.806.718
32	HLGYO	2,04	6.125.836	-4.423.907	1.701.929
33	BFREN	835,00	5.992.526	-4.452.256	1.540.270
34	RALYH	6,02	4.903.798	-3.393.506	1.510.292
35	INTEM	18,00	4.622.536	-3.167.126	1.455.410
36	BSOKE	1,69	4.448.449	-3.009.459	1.438.990
37	HALKB	5,04	31.366.050	-29.932.590	1.433.460
38	PRKME	4,27	5.031.080	-3.603.413	1.427.667
39	AKENR	1,88	6.343.520	-5.125.407	1.218.113
40	OYAKC	7,61	4.593.123	-3.417.645	1.175.478

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	BIMAS	67,75	43.840.220	-69.536.620	-25.696.400
2	AKBNK	4,95	41.185.970	-54.360.340	-13.174.370
3	EREGL	8,59	59.066.240	-69.942.140	-10.875.900
4	GARAN	6,89	34.048.310	-43.946.940	-9.898.630
5	ARCLK	21,10	10.806.700	-19.834.320	-9.027.620
6	TCELL	14,29	15.873.890	-24.388.890	-8.515.000
7	KRDMD	3,01	43.437.070	-51.263.010	-7.825.940
8	TRKCM	4,00	18.856.990	-26.105.430	-7.248.440
9	ULUUN	10,21	32.743.790	-39.313.780	-6.569.990
10	TURSG	5,95	17.539.330	-22.923.720	-5.384.390
11	MAVI	36,32	8.470.380	-13.762.900	-5.292.520
12	DEVA	19,92	8.539.764	-12.792.480	-4.252.716
13	FENER	28,20	22.167.160	-26.173.210	-4.006.050
14	KENT	566,00	9.168.013	-12.860.130	-3.692.117
15	ULKER	22,64	14.029.880	-17.656.260	-3.626.380
16	SOKM	12,68	7.268.024	-10.848.110	-3.580.086
17	ASELS	16,83	44.598.670	-48.117.360	-3.518.690
18	IHYAY	1,16	6.970.169	-10.256.570	-3.286.401
19	KCHOL	15,07	16.451.020	-19.716.150	-3.265.130
20	SNGYO	1,51	8.156.676	-11.189.820	-3.033.144
21	GSRAY	3,17	11.549.670	-14.265.310	-2.715.640
22	TAVHL	15,02	20.868.480	-23.521.370	-2.652.890
23	KOZAL	77,80	19.637.270	-22.038.550	-2.401.280
24	ISMEN	8,07	4.272.284	-6.622.772	-2.350.488
25	PGSUS	45,50	5.866.703	-8.212.878	-2.346.175
26	INDES	12,91	5.401.114	-7.737.828	-2.336.714
27	ALCTL	27,14	9.165.641	-11.460.480	-2.294.839
28	ALKIM	12,67	3.205.746	-5.153.187	-1.947.441
29	ARENA	32,76	3.979.539	-5.858.779	-1.879.240
30	DOHOL	2,11	9.527.506	-11.291.620	-1.764.114
31	KARSN	3,12	5.964.561	-7.630.455	-1.665.894
32	QNBFL	142,40	2.416.925	-4.049.339	-1.632.414
33	YAPRK	14,65	2.996.059	-4.358.309	-1.362.250
34	KRSTL	2,08	3.682.345	-5.041.844	-1.359.499
35	AVOD	3,56	6.965.998	-8.268.091	-1.302.093
36	ALARK	4,94	11.301.500	-12.503.760	-1.202.260
37	ECILC	6,05	16.451.010	-17.573.820	-1.122.810
38	KERVT	5,03	5.623.160	-6.701.941	-1.078.781
39	DERAS	8,65	3.612.593	-4.688.836	-1.076.243
40	OSTIM	2,95	3.456.740	-4.465.377	-1.008.637

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