

Radara
Takılanlar

TEKNİK ANALİZ

Piyasa Ekranı

Hisse Senetleri

BIST

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

ViOP

MACD

AL Verenler	SAT Verenler
TUPRS	ADEL
ALFAS	GLCVY
AVTUR	ISFIN
COSMO	KAREL
DZGYO	LOGO
NIBAS	YKBNK
TAVHL	SOKM
BIMAS	

Güç Göstergeleri Olumlu

OLUMLU
VAKBN
TTKOM
TUPRS
VKGYO
KOZAL
ISGYO
GUBRF
AYGAZ
MGROS
AGESA

Yüksek Hacimler

Yüksek Hacimler
KOZAL
ALTNY
ALKIM
ALKA
DESA
INTEM

200 G. Ortalama/Fiyat Kesişmesi

Yukarı	Aşağı
BINBN	TATGD
ADESE	KZBGY
BASCM	BOSSA
OTTO	BVSAN
DMRGD	INDES
KLKIM	TCELL

20/50-50/200 Ort. Yuk. Kesişme

Yukarı
AVTUR
VKING
DOAS
DOBUR

50/20-200/50 Ort. Aşğ. Kesişme

Aşağı
AGYO
THYAO
HTTBT
TARKM
ALCTL
AVGYO
KONTR
DESA
KONKA
ERSU

Göstergeleri Dipte*

Dip
MPARK
AELS
DMRGD
BIOEN
KOTON
VESTL
KRDMB
KORDS
TRILC
GWIND

Para Giriş/Çıkışları

Hisse	Giriş	Hisse	Çıkış
KOZAL	208.4	CEMZY	-17.7
EKGYO	193.4	KOZAA	-16.9
TERA	183.5	MPARK	-15.5
VAKBN	125.0	ISMEN	-15.3
PEKGY	105.9	TSKB	-15.3

İlk 5 kurum, milyon TL

* Göstergeleri dipte olanlar, Stoch, RSI, DI, MFI, WIIIR, CCI indikatör ortalaması en düşük olan hisseler arasından seçilmektedir.

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

ViOP

BIST Hisseleri Trend Takip Listesi - Destek ve Direnç Seviyeleri

Hisse	Son Değer	ORTALAMALARA GÖRE			G Ü N L Ü K										
		21 Gün	50 Gün	200 Gün	Takip Seviyesi	TS'ye Uzaklık	TS'ye Göre Durum	Tarih	Değişim Değeri*	Getiri*	Pivot	Destek-1	Destek-2	Direnç-1	Direnç-2
XU100	10,566	ALTINDA	ALTINDA	ÜZERİNDE	10,500	0.63%	OLUMLU	24/10/25	10800	-2.2%	10,538	10,401	10,107	10,647	10,941
XU030	11,455	ALTINDA	ALTINDA	ÜZERİNDE	11,400	0.48%	OLUMLU	24/10/25	11800	-2.9%	11,426	11,273	10,942	11,550	11,881
XBANK	14,372	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	14,262	0.78%	OLUMLU	24/10/25	14700	-2.2%	14,392	14,172	13,620	14,633	15,186
GARAN	129.20	ALTINDA	ALTINDA	ÜZERİNDE	127.50	1.33%	OLUMLU	24/10/25	127.5	1.3%	129.17	127.31	122.90	130.99	135.40
HALKB	27.04	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	26.50	2.04%	OLUMLU	24/10/25	26.5	2.0%	27.04	26.54	25.34	27.54	28.74
ISCTR	12.32	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	11.82	4.19%	OLUMLU	24/10/25	13.0	-5.2%	12.35	12.15	11.66	12.57	13.06
VAKBN	26.98	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	24.00	12.42%	OLUMLU	24/10/25	24.0	12.4%	26.85	26.27	25.04	27.31	28.54
YKBNK	31.96	ALTINDA	ALTINDA	ÜZERİNDE	31.48	1.52%	OLUMLU	24/10/25	31.5	1.5%	32.02	31.33	29.60	32.77	34.50
AGHOL	26.48	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	ALTINDA	26.06	1.60%	OLUMLU	5/11/25	26.06	1.6%	26.31	25.69	24.38	26.77	28.08
AKCNS	126.90	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	130.52	-2.77%	ZAYIF	7/11/25	132.90	-4.5%	125.87	123.07	117.60	127.63	133.10
AKGRT	6.74	ALTINDA	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	6.57	2.66%	OLUMLU	20/10/25	6.43	4.8%	6.69	6.55	6.27	6.79	7.07
AKSA	10.70	ALTINDA	ALTINDA	ÜZERİNDE	12.11	-11.64%	ZAYIF	7/11/25	11.13	-3.9%	10.78	10.54	9.89	11.09	11.74
AKSEN	50.40	ALTINDA	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	42.86	17.58%	OLUMLU	7/10/25	37.50	34.4%	51.32	48.66	41.18	54.90	62.38
ALARK	87.80	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	83.78	4.80%	OLUMLU	6/11/25	83.97	4.6%	87.97	85.18	78.30	90.92	97.80
ARCLK	104.20	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	113.49	-8.19%	ZAYIF	1/10/25	122.00	-14.6%	104.00	102.28	98.40	105.52	109.40
ARDYZ	26.56	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	29.58	-10.22%	ZAYIF	11/11/25	26.31	1.0%	26.97	26.15	25.61	28.21	28.73
ASELS	176.00	ALTINDA	ALTINDA	ÜZERİNDE	175.00	0.57%	OLUMLU	23/10/24	60.13	192.7%	175.10	170.01	158.90	179.29	190.40
AYGAZ	205.50	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	186.50	10.19%	OLUMLU	19/06/25	133.20	54.3%	202.77	195.36	180.90	207.44	221.90
BIMAS	544.50	ALTINDA	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	518.04	5.11%	OLUMLU	19/09/25	528.00	3.1%	542.83	529.49	499.50	554.51	584.50
BIZIM	25.02	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	28.13	-11.04%	ZAYIF	12/11/25	26.17	-4.4%	25.12	24.65	23.42	25.69	26.92
CCOLA	53.90	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	51.66	4.33%	OLUMLU	20/10/25	48.16	11.9%	54.08	53.26	51.05	55.10	57.30
CIMSA	43.60	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	46.81	-6.85%	ZAYIF	11/11/25	42.96	1.5%	43.74	42.21	38.36	45.41	49.26
CLEBI	1,584.00	ÜZERİNDE	ALTINDA	ALTINDA	1,658.92	-4.52%	ZAYIF	23/09/25	1592.00	-0.5%	1,595.00	1552.7	1438.0	1648.3	1763.0
DOAS	180.30	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	ALTINDA	179.17	0.63%	OLUMLU	4/11/25	180.64	-0.2%	180.67	176.95	167.60	184.75	194.10
DOHOL	17.06	ALTINDA	ALTINDA	ÜZERİNDE	17.98	-5.09%	ZAYIF	17/10/25	17.98	-5.1%	17.07	16.76	16.00	17.39	18.15
EKGYO	18.59	ALTINDA	ALTINDA	ÜZERİNDE	20.48	-9.24%	ZAYIF	3/09/25	19.36	-4.0%	18.38	17.76	16.53	18.80	20.03
ENJSA	76.00	ALTINDA	ALTINDA	ÜZERİNDE	74.67	1.78%	OLUMLU	13/11/25	76.69	-0.9%	76.05	74.49	70.70	77.66	81.45

Tablonun Değerlendirilmesi: Yukarıdaki tablo, hisse senetlerinin günlük bazdaki hareketli ortalamalarına göre hesaplanan TAKİP SEVİYELERİNE (TS) göre teknik durumlarını "OLUMLU" veya "ZAYIF" olarak ifade etmektedir. Takip seviyesi olarak verilen değerler, hisseler için "OLUMLU" veya "ZAYIF" seyre geçiş seviyeleri olarak düşünülmelidir. Günlük TS "OLUMLU"; TS üzerinde kaldığı sürece yükseliş yönlü hareketin devamı beklentisine işaret etmektedir. Günlük TS "ZAYIF" ifadesi ise, TS altında kaldığı sürece düşüş yönlü hareketin devamı beklentisine işaret etmektedir.

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

ViOP

BIST Hisseleri Trend Takip Listesi - Destek ve Direnç Seviyeleri

Hisse	Son Değer	ORTALAMALARA GÖRE			G Ü N L Ü K										
		21 Gün	50 Gün	200 Gün	Takip Seviyesi	TS'ye Uzaklık	TS'ye Göre Durum	Tarih	Değişim Değeri*	Getiri*	Pivot	Destek-1	Destek-2	Direnç-1	Direnç-2
ENKAI	74.00	ALTINDA	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	70.74	4.61%	OLUMLU	24/10/25	73.00	1.4%	73.92	72.73	70.00	75.02	77.75
EREGL	23.90	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	26.85	-10.98%	ZAYIF	8/10/25	28.43	-15.9%	24.06	23.76	22.84	24.52	25.44
FROTO	94.70	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	91.78	3.19%	OLUMLU	24/10/25	98.00	-3.4%	94.03	92.23	88.70	95.17	98.70
GUBRF	314.25	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	283.41	10.88%	OLUMLU	20/10/25	274.00	14.7%	314.08	309.22	297.75	318.78	330.25
IPEKE	75.55	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	66.60	13.44%	OLUMLU	22/08/25	55.00	37.4%	77.17	73.08	61.35	82.87	94.60
ISGYO	20.42	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	19.99	2.17%	OLUMLU	24/10/25	19.61	4.1%	20.20	19.49	18.04	20.69	22.14
KCHOL	164.00	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	158.89	3.21%	OLUMLU	24/10/25	169.00	-3.0%	163.90	160.98	154.10	166.72	173.60
KOZAA	96.85	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	87.66	10.48%	OLUMLU	24/10/25	87.50	10.7%	97.35	92.89	81.60	102.31	113.60
KOZAL	33.76	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	25.45	32.64%	OLUMLU	24/10/25	24.12	40.0%	33.25	31.86	29.14	34.12	36.84
KRDMD	23.82	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	27.18	-12.35%	ZAYIF	11/11/25	25.07	-5.0%	23.89	23.45	22.32	24.39	25.52
MGROS	507.00	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	471.06	7.63%	OLUMLU	7/11/25	470.00	7.9%	502.92	491.86	470.25	509.89	531.50
OTKAR	458.25	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	440.69	3.98%	OLUMLU	5/11/25	440.69	4.0%	457.08	450.98	437.75	462.02	475.25
OYAKC	21.54	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	21.51	0.15%	OLUMLU	4/11/25	21.44	0.5%	21.58	20.92	19.30	22.28	23.90
PETKM	16.74	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	17.71	-5.49%	ZAYIF	17/10/25	18.65	-10.2%	16.58	16.13	15.27	16.86	17.72
PGSUS	204.00	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	219.12	-6.90%	ZAYIF	2/09/25	240.00	-15.0%	203.93	200.81	193.40	206.99	214.40
AEFES	14.23	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	14.68	-3.04%	ZAYIF	7/11/25	14.71	-3.3%	14.23	14.04	13.58	14.42	14.88
SASA	2.87	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	3.45	-16.78%	ZAYIF	29/09/25	3.90	-26.4%	2.87	2.80	2.62	2.94	3.12
SISE	35.68	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	35.14	1.53%	OLUMLU	12/11/25	35.20	1.4%	35.49	34.90	33.74	35.88	37.04
TAVHL	254.50	ALTINDA	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	251.92	1.02%	OLUMLU	22/10/25	240.41	5.9%	257.42	248.39	223.25	269.36	294.50
TCCELL	93.15	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	92.00	1.25%	OLUMLU	12/11/25	96.00	-3.0%	93.53	91.63	86.60	95.82	100.85
THYAO	269.00	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	292.38	-8.00%	ZAYIF	8/09/25	318.27	-15.5%	269.00	266.06	259.00	271.94	279.00
TKFEN	72.05	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	92.01	-21.70%	ZAYIF	2/09/25	99.00	-27.2%	71.92	70.23	66.35	73.47	77.35
TMSN	101.10	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	100.63	0.46%	OLUMLU	27/10/25	109.75	-7.9%	100.90	99.18	95.30	102.42	106.30
TOASO	232.50	ALTINDA	ALTINDA	ÜZERİNDE	257.93	-9.86%	ZAYIF	14/10/25	254.00	-8.5%	233.50	229.44	218.50	238.56	249.50
TRGYO	74.45	ALTINDA	ALTINDA	ÜZERİNDE	72.01	3.39%	OLUMLU	12/05/25	61.43	21.2%	74.03	72.54	69.45	75.11	78.20
TTKOM	56.40	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	52.22	8.01%	OLUMLU	5/11/25	52.22	8.0%	56.22	54.98	52.25	57.27	60.00
TTRAK	526.00	ALTINDA	ALTINDA	ALTINDA	556.70	-5.51%	ZAYIF	4/11/25	570.00	-7.7%	524.17	518.47	507.00	528.03	539.50
TUPRS	199.20	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	ÜZERİNDE	186.97	6.54%	OLUMLU	23/10/25	184.00	8.3%	198.17	195.07	188.90	200.23	206.40

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

ViOP

BIST100

BIST100-Teknik Yorum: BIST100 haftanın son işlem gününde gün içerisindeki geri çekilmeye test ettiği 10440 seviyesinden tepki yaşadı. Kapanış 10566 seviyesinde gerçekleşti. BIST'te kapanış nispeten kuvvetli olduğunu düşündüğümüz 10566-10520 bandının üst sınırında. Kapanışın bu bölge üzerinde olması halen sınırlı da olsa bir miktar iyimserliğin korunduğuna işaret ediyor. Bu bölge altında ise 10269-10208 bandı kuvvetli diğer destek bölgesi olarak belirtilebilir. Endekste kısa periyot için yeni yatay kanal hareketinin ancak 11025 seviyesi üzerinde kapanışla gelişebileceğini yineliyoruz. Bu seviye üzerindeki harekete bağlı olarak 11218 ve 11530 seviyelerine yönelme görülebilir. BIST'te 11156-11372 bölgesinin de haftalık grafikler için önemli direnç konumunda olduğunu, bu bölge üzerinde haftalık kapanış durumunda ancak yeni ve belirgin bir yukarı hareket yaşanabileceğini hatırlatıyoruz. 10713/869 ara direnç. BIST100 için 10566-10520-10354-10269/208-10053 destek, 10713/869-11025-11156-11218-11372 direnç.

Trend Orta-Uzun

10,500



Destekler

10,401.04

10,264.19

10,106.54

Dirençler

10,647

10,784

10,941

Ortalamalar

21 Gün

50 Gün

100 Gün

10,762

10,774

10,626

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

ViOP

BIST30 ViOP

XU030 Aralık Teknik Yorum: Aralık vadeli kontratta 11647-11560 yakın ve nispeten kuvvetli destek bölgesi olarak dikkate alınabilir. Bu bölgeden tepki çabası devam ediyor. Bu kontratta 12100-12240 yakın direnç konumunda. Bu bandın aşılması durumunda ancak kısa periyot için yeni bir hareket gelişebilir. 12380-12607 üst direnç bölgesi. 11750 yakın destek.



YASAL UYARI

Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir. Bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

Bu bilgi, rapor, yorum ve tavsiyelerin tarafınızla paylaşılması, bunlara herhangi bir platformdan erişim sağlamanız veya bunları herhangi farklı bir yol ile edinmeniz Ak Yatırım Menkul Değerler A.Ş. ("Ak Yatırım") ile aranızda bir yatırım danışmanlığı sözleşmesi kurulduğu veya böyle bir ilişkinin kurulması için tarafınıza teklif yapıldığı anlamına katıyen gelmeyecektir. Bilgi, rapor, yorum ve tavsiyelerde yer alan hiçbir ifade veya değerlendirme hukuki, vergisel veya finansal danışmanlık niteliğinde değildir ve bu niteliği sahip olacak şekilde yorumlanamaz.

PLATFORMDA YER ALAN DEĞERLENDİRMELER

İşbu platformda yer alan bilgi, rapor, yorum ve tavsiyeler; bizzat Ak Yatırım tarafından, yetkili üçüncü kişilerden ve güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan elde edilen bilgi ve veriler kullanılarak hazırlanmıştır. Elde edilen bilgi ve verilerin doğruluğu ayrıca teyit edilmemiştir. İşbu platformda yer alan bilgi, rapor, yorum ve tavsiyeler, hazırlayan uzmanların kişisel görüşlerini yansıtmaktadır. Zaman içerisinde bu bilgi, rapor, yorum veya tavsiyelerde yer alan tüm veri ve değerlendirmeler değişebilir ve/veya kaldırılabilir. Ak Yatırım, bu bilgilerin doğru, eksiksiz ve değişmez olduğunu garanti etmemektedir. Bu sebeple, okuyucuların, bu bilgi, rapor, yorum ve tavsiyelerden elde edilen bilgilere dayanarak hareket etmeden önce, bilgilerin doğruluğunu teyit ettirmeleri ve profesyonel destek almaları önerilir ve bu bilgilere dayanarak aldıkları kararlarda sorumluluk tamamen kendilerine aittir. Yatırım araçları birçok farklı risk barındırmaktadır. Yatırım kararı vermeden önce her bir yatırım aracı bazında riskleri anladığınızdan emin olmalısınız.

SORUMLULUK REDDİ

İşbu platformda yer alan bilgi, rapor, yorum ve tavsiyelerin hazırlanmasında kullanılan yöntemler veya sunulan görüşler hiçbir yatırımcının veya müşterinin ihtiyaçlarına yönelik değildir. Ayrıca, Ak Yatırım'ın, Ak Yatırım ortaklarının ve de bunların hiçbir çalışanının veya danışmanının, herhangi bir şekilde işbu platformda yer alan bilgi, rapor, yorum ve tavsiyelerde yer verilen bilgiler, öngörüler ve tahminler dolayısıyla ortaya çıkabilecek, doğrudan veya dolaylı zararlarla ilgili sorumluluğu bulunmamaktadır. Ak Yatırım tarafından kurum içinde farklı departmanlarda istihdam edilen kişilerin veya Ak Yatırım ortaklarının ve iştiraklerinin bu bilgi, rapor, yorum veya tavsiyelerde yer alan görüşlerle hemfikir olmaması mümkündür. Her halükarda Ak Yatırım, bu bilgilerin departmanları, iştirakleri ve ortakları arasında akışının engellenmesine yönelik gerekli tüm tedbirleri almaktadır. Bilgilere ve verilere erişim, söz konusu bilgi ve verilerin değerlendirilmesi ve diğer makul nedenlerden ötürü Ak Yatırım, Ak Yatırım ortakları, çalışanları, yöneticileri ve bunlarla doğrudan ve dolaylı olarak iş, hizmet sözleşmesi kapsamında ilişkide bulunan kurum ve kişiler, Ak Yatırım ile aralarında herhangi bir iş veya hizmet sözleşmesi bulunmaksızın iş birliği ilişkisi bulunan kurum ve kişiler ile bilgi, rapor, yorum veya tavsiyelerin hazırlanmasına katkıda bulunan, bilgi ve veri sağlayan kurum ve kişiler ile Ak Yatırım müşterileri arasında önlenmesi mümkün olmayan çıkar çatışması ve objektifliği etkilemesi muhtemel nitelikte durum ve ilişkiler ortaya çıkabilir. Ak Yatırım işbu platformda yer alan bilgi, rapor, yorum ve tavsiyeler kapsamında, hakkında tahmin ve değerlendirmelere yer verdiği sermaye piyasası ve diğer yatırım araçlarının ihraççıları, bu ihraççıların iştirakleri, bağlı ortaklıkları ve ilişkili diğer taraflarıyla iş ilişkisine girebilir, iş ilişkisi teklifinde bulunabilir. Bilgi, rapor, yorum ve tavsiyelerde, yer alan işlem ve tahminler ile Ak Yatırım'ın, Ak Yatırım ortaklarının, iştiraklerinin, sayılan kurumların yöneticilerinin, çalışanlarının veya temsilcilerinin doğrudan veya dolaylı olarak aynı veya farklı doğrultuda pozisyonları bulunabilir veya farklı nedenlerle ilgi ve ilişkileri bulunabilir. Bilgi, rapor, yorum ve tavsiyeleri hazırlayan veya bunlarda adı yer alan Ak Yatırım çalışanları; bilgi, rapor, yorum ve tavsiyelerde yer alan analiz ve tahminlere ilişkin Ak Yatırım tarafından belirlenen kısıtlamalar kapsamında hareket ederler. Çıkar çatışması durumlarında ise Ak Yatırım internet sitesinde (www.akyatirim.com.tr) yer alan Çıkar Çatışması Politikası'na uygun olarak hareket edeceklerdir. İşbu platformda yer alan bilgi, rapor, yorum ve tavsiyeler, sadece gönderildiği kişilerin kullanımı içindir. İşbu platformda yer alan bilgi, rapor, yorum ve tavsiyelerin tümü veya bir kısmı Ak Yatırım'ın yazılı izni olmadan çoğaltılamaz, yayımlanamaz veya üçüncü kişilere gönderilemez ve gösterilemez, ticari amaçla kullanılamaz. Bilgi, rapor, yorum ve tavsiyelerde yer alan her türlü unsura dair haklar münhasıran Ak Yatırım'a aittir. Ak Yatırım, bilgi, rapor, yorum veya tavsiyelerine internet üzerinden erişim sağlanması durumunda, herhangi bir teknik sebepten dolayı alıcının donanımına veya yazılımına gelebilecek herhangi bir zarardan dolayı sorumluluk kabul etmemektedir.