

Galata Wind Enerji / GWIND

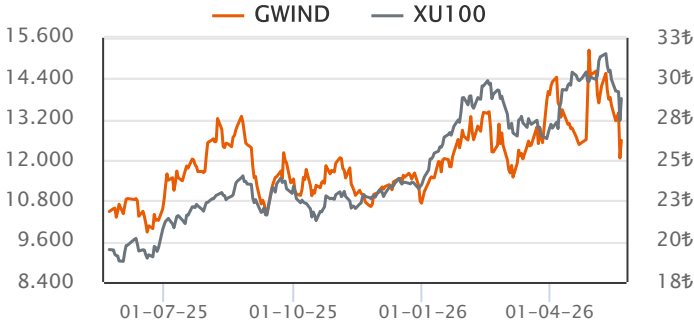
Sektör	Enerji
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	5,000
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	540
BİST Pazarı	Yıldız Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	15/04/2021
Halka Açıklık Oranı	30.0%
Fiili Dolaşım Oranı	29.9%

Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
DOĞAN ŞİRKETLER GRUBU HOLDİNG A Ş	70.00	378.00
DİĞER	29.82	161.03
HİSSE GERİ ALIM	0.18	0.97

Piyasa Değeri (PD)

	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03	Son Veri
Fiyat (TL)	16.43	24.78	25.44	29.20	26.20
Fiyat (USD)	0.86	0.77	0.67	0.66	0.58
Piyasa Değeri (Mn TL)	8,872	13,381	13,738	15,768	14,148
Piyasa Değeri (Mn USD)	463	415	362	355	311
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					394

Hisse Performansı


Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbası	12Ay
Mutlak %	4.30	-7.55	1.00	17.28	18.24
Rölatif %	-0.57	-3.81	4.86	-4.35	-18.86

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	3.28	4.97	4.71	5.98	5.42
Sektör Ort.	1.93	1.80	1.78	2.43	2.47
Firma Değeri/FAVÖK	3.91	6.66	6.90	8.90	8.07
Sektör Ort.	6.06	8.91	7.23	9.97	10.25
Fiyat/Kazanç	6.69	11.69	14.03	18.90	16.95
Sektör Ort.	5.41	8.49	15.71	23.88	25.23
PD/DD	4.79	1.61	1.18	1.01	0.90
Sektör Ort.	2.02	1.46	1.32	1.20	1.43
Hisse Başına Kar (TL)	2.48	2.12	1.81	1.55	1.55

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2022/03	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03
Dönen Varlıklar	617	1,063	517	1,114	1,992
Duran Varlıklar	1,373	1,660	9,993	14,790	20,247
Toplam Aktifler	1,990	2,723	10,510	15,904	22,239
Özkaynak (Ana Ortaklık)	1,030	1,851	8,301	11,642	15,689
Net Borç	263	-393	401	1,109	1,593
Net Satış Gelirleri	290	582	670	728	692
Brüt Kâr	247	377	407	365	329
FAVÖK	257	468	508	517	457
Net K/Z (Ana Ortaklık)	182	43	288	175	164

Finansal Rasyolar

%	2022/03	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03
Net Satışlar Büyüme	220.3	100.6	15.2	8.6	-5.0
Sektör Ort.	195.9	174.8	23.5	37.2	29.9
FAVÖK Değ.	122.8	253.4	-4.6	4.0	-9.3
Sektör Ort.	311.7	105.3	71.6	11.6	-7.4
Net Kâr/Zarar Değ.	2,236.5	-76.2	563.6	-39.2	-6.2
Sektör Ort.	477.2	1,190.9	95.0	57.7	70.9
Brüt Kar Marjı	85.2	64.8	60.7	50.2	47.6
Sektör Ort.	32.4	16	17.9	14.6	3.7
FAVÖK Marjı	88.5	80.4	75.8	71.1	66.0
Sektör Ort.	40.5	22.2	25	30.3	25.8
Net Kâr/Zarar Marjı	62.8	7.5	43.0	24.1	23.7
Sektör Ort.	19.1	56	165.2	122	-173.4
Toplam Borçlar Değ.	24.7	-9.2	153.3	93.0	53.7
Sektör Ort.	50.6	100.5	66.9	39.6	101.7
Net Borç Değ.	-53.6			176.3	43.7
Sektör Ort.	32.2	21.2	198.1	27.7	30.8
Net Borç/FAVÖK	0.4	-0.2	0.2	0.5	0.8
Sektör Ort.	4.1	1.4	-3.2	6.0	5.6
Aktif Büyümesi	24.0	36.8	286.0	51.3	39.8
Sektör Ort.	88.7	73.7	145.9	62.8	38.1
Özkaynak Büyüme	23.3	79.7	348.4	40.2	34.8
Sektör Ort.	508.8	91.1	475.0	81.5	28.5
Özkaynak Karlılığı	37.0	92.0	22.6	9.8	6.1
Sektör Ort.	-30.5	16.5	37.2	-2.6	-2.0
Aktif Karlılığı	19.2	56.3	17.3	7.4	4.4
Sektör Ort.	4.5	11.3	19.1	-0.9	-0.6
Temettü Verimi	3.7	2.8	3.8	2.1	2.2
Sektör Ort.	2.5	2.2	3.1	2.8	2.0

Finansal Analiz

Çeyreklik net kar 164.2 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 175.1 TL net kar.)

% 48.6 Çeyreklik net kar bir önceki çeyreğe göre artış kaydetti.

Çeyreklik net satışlar 691.6 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 727.7 milyon TL)

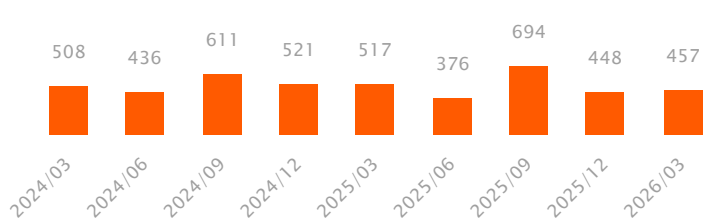
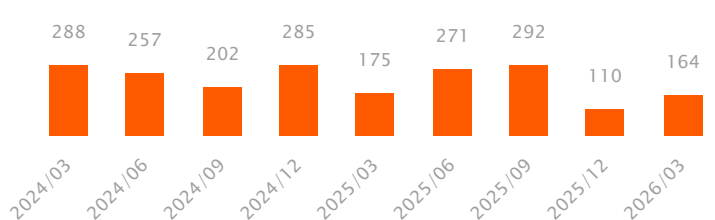
Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %2.3 düşüş kaydettiği gözlenirken, şirketin 3A26 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %5.0 düşüşle 691.6 milyon TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.04 puan yükseliş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 456.7 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %66.03 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %63, geçen yıl aynı çeyrek %71.07)

Şirketin net borç pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı azaltmıştır. Önceki çeyrek %54 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %50 düzeyine gerilemiştir.

Çeyreklik FAVÖK (Mn TL)

Çeyreklik Net Kar / Zarar (Mn TL)


Özet Bilanço (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Dönen Varlıklar	2,117	2,410	1,114	1,992	78.8	9.0
Nakit ve Nakit Benzerleri	1,726	1,306	687	517	-24.6	2.3
Finansal Yatırımlar	0	719	181	1,148	533.6	5.2
Ticari Alacaklar	288	313	223	209	-6.2	0.9
Stoklar	9	5	8	5	-37.8	0.0
Duran Varlıklar	17,267	19,971	14,790	20,247	36.9	91.0
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	1	2	1	2	40.0	0.0
Maddi Duran Varlıklar	11,670	12,641	9,950	12,569	26.3	56.5
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	5,025	6,710	4,482	7,057	57.4	31.7
Toplam Varlıklar (Aktifler)	19,385	22,381	15,904	22,239	39.8	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	1,056	975	322	961	198.6	4.3
Kısa Vadeli Borçlanmalar	557	0	0	0	a.d.	0.0
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	178	779	169	768	354.1	3.5
Ticari Borçlar	181	67	34	74	115.3	0.3
Uzun Vadeli Yükümlülükler	4,641	5,858	3,940	5,589	41.9	25.1
Finansal Borçlar	2,264	2,888	1,807	2,490	37.8	11.2
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	5,698	6,833	4,262	6,550	53.7	29.5
Özkaynaklar	13,687	15,548	11,642	15,689	34.8	70.5
Ödenmiş Sermaye	540	540	540	540	0.0	2.4
Geri Alınmış Paylar (-)	0	0	0	24	a.d.	0.1
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	6,631	7,989	6,494	8,919	37.3	40.1
Net Dönem Karı veya Zararı	1,092	930	134	164	22.7	0.7
Toplam Kaynaklar	19,385	22,381	15,904	22,239	39.8	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	3,095	2,940	728	692	-5.0	100.0
Satışların Maliyeti	1,470	1,593	362	362	-0.1	52.4
Brüt Kâr (Zarar)	1,625	1,346	365	329	-9.8	47.6
Faaliyet Giderleri (-)	296	299	71	68	-3.4	9.9
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	1,328	1,048	294	261	-11.4	37.7
FAVÖK	2,141	2,012	517	457	-11.7	66.0
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	145	491	171	137	-19.9	19.8
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Net Finansman Gelir/Gider	101	-178	-53	-69	30.2	-10.0
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	1,473	1,539	466	398	-14.7	57.5
Finansman Gelirleri	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansman Giderleri (-)	259	514	128	171	33.8	24.7
Parasal Kazanç/ Kayıp	360	335	74	102	37.6	14.8
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	1,575	1,360	413	329	-20.3	47.6
Dönem Net Kârı veya Zararı	1,092	845	175	164	-6.2	23.7
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	1,954	1,648	530	454	-14.3	
Ticari Alacaklardaki Değişim	-27	4	25	104	314.9	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	0	5	0	0	a.d.	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	48	-120	-155	7	a.d.	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	-1,248	-2,247	-788	-933	18.4	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	2,610	636	371	77	-79.2	
Duran Varlık Satışından Kaynak. Nakit Girişleri	0	0	0	0	a.d.	
Alınan Temettüleri	0	0	0	0	a.d.	
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları	930	-96	-727	-330	-54.6	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	2,458	1,066	0	0	a.d.	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	742	592	676	217	-67.9	
Ödenen Temettüleri	696	400	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	1,590	-528	-989	-787	-20.4	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03
Likidite Oranları				
Cari Oran	2.0	2.5	3.5	2.1
Nakit Oran	163.4	207.9	269.5	173.2
Likit Oran	2.0	2.5	3.4	2.0
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	22.6	36.7	24.9	36.7
Stok Devir Hızı	1.7	1.4	1.7	1.2
Borç Devir Hızı	35.1	28.4	8.0	12.4
Net Nakit Döngüsü (Gün)	-10.8	9.6	18.7	25.5
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	52.5	45.8	50.2	47.6
FVÖK Marjı	59.3	63.8	74.2	72.2
FAVÖK Marjı	69.2	68.4	71.1	66.0
Vergi Öncesi Kar Marjı	50.9	46.3	56.7	47.6
Efektif Vergi Oranı	30.6	37.9	57.6	50.1
Net Kar Marjı	35.3	28.8	24.1	23.7
Özsermaye Karlılığı	9.2	5.8	1.8	1.2
Aktif Karlılık	6.7	4.0	7.4	4.4
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	41.6	43.9	36.6	41.8
Toplam Borç / Aktif	29.4	30.5	26.8	29.5
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	52.6	53.7	46.4	49.7
Faiz Karşılama Oranı	6.1	2.6	3.2	1.9
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	-2,051.0	-2,256.9	-1,196.1	-2,576.7
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	-95.8	-112.2	-55.6	-132.1
Net Borç (Mn TL)	1,273.8	1,641.6	1,108.9	1,593.2
Net Borç / FAVÖK	0.6	0.8	0.5	0.8

Sektör Analizi

Hisse Kodu	Hisse Fiyatı	PD (Mn TL)	PD (Mn USD)	Özkaynak (Mn TL)	Toplam Aktif (Mn TL)	Değerleme Oranları (%)				Karlılık Oranları (%)			
						FD / Satışlar	FD / FAVÖK	F/K	PD / DD	Net Kar / Zarar Marjı	Net Borç / FAVÖK	Aktif Büyümesi	Özkaynak Karlılığı
GWIND	26.20	14,148	311	15,689	22,239	5.42	8.07	16.95	0.90	23.74	0.82	39.83	1.20
MAGEN	57.65	170,068	3,735	15,219	28,443	121.93	370.57		11.18	375.90	16.27	40.43	10.24
ENJSA	117.20	138,421	3,040	100,729	264,857	0.91	4.75	26.51	1.37	1.96	1.60	37.92	1.21
AKSEN	77.70	95,286	2,093	64,143	138,903	3.73	12.47	25.79	1.49	5.68	4.45	48.84	1.03
ENERY	8.64	77,760	1,708	59,206	116,780	2.05	10.48	15.68	1.31	12.52	-0.79	73.00	4.82
CWENE	36.02	38,840	853	16,106	36,392	2.70	13.53	15.04	2.41	17.06	2.33	76.78	5.63
CANTE	1.53	15,300	336	31,307	34,388	2.05	6.51		0.49	-55.60	-0.69	13.27	-3.60
IZENR	11.40	27,859	612	18,078	20,108	3.31	16.16	50.31	1.54	-31.76	0.19	37.36	-3.60
LYDYE	16,027.50	30,309	666	3,280	4,314	591.84	1,649.24	31.28	9.24	-6,127.68	-1.38	114.10	-23.41
SMRTG	12.06	21,921	481	5,063	28,628	3.34	15.63		4.33	2.47	5.07	48.13	1.44
AKFYE	21.60	25,854	568	62,309	81,711	6.17	11.39	19.31	0.41	27.38	3.48	45.91	0.93
ODAS	7.01	9,814	216	15,672	45,781	0.88	2.72	34.12	0.63	-28.99	-0.51	17.32	-4.30
ZOREN	3.03	15,150	333	61,079	135,039	2.06	11.03		0.25	-51.60	8.65	3.58	-4.95
TATEN	14.50	16,269	357	5,707	15,934	8.15	14.12	72.14	2.85	24.93	4.24	24.01	3.61
BIGEN	36.84	21,257	467	3,343	7,425	18.75	35.46		6.36	-34.94	4.62	14.84	-2.17
ARASE	109.50	27,375	601	22,394	30,388	0.81	3.41	11.07	1.22	4.22	0.12	24.98	2.31
ECOGR	37.40	20,196	444	18,418	36,876	4.50	14.92	63.49	1.10	2.55	4.33		0.25
ENTRA	10.19	18,801	413	38,510	56,443	7.30	10.06		0.49	-23.48	3.84	38.73	-0.67
ALFAS	50.35	18,529	407	5,872	13,050	2.89	43.44	274.36	3.16	4.46	4.33	67.42	1.00
MOGAN	12.28	29,965	658	83,860	160,279	4.65	8.42		0.36	-64.39	4.22	24.75	-3.13
Enerji						47.42	10.25	25.23	1.43	-2.24		37.56	-1.69

Sektör Analizi tablosunda yer alan şirketler halka açık piyasa değerlerine göre sıralanmış ve bu sıralamaya göre ilk 20 şirket gösterilmiştir.

Teknik Seviyeler	Değer (TL)	Uzaklık
Son Kapanış 26.20 TL		
1.Destek	25.20	-3.8%
2.Destek	24.20	-7.6%
PİVOT	25.76	-1.7%
1.Direnç	26.76	2.1%
2.Direnç	27.32	4.3%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	142	
Son 1 Hafta	224	-36.4% altında
Son 1 Ay	779	-81.7% altında
Son 3 Ay	394	-63.8% altında
Son 1 Yıl	175	-18.8% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	33.62	-22.07%
23.60%	30.93	-15.29%
38.20%	29.27	-10.49%
50.00%	27.92	-6.16%
61.80%	26.57	-1.39%
78.60%	24.66	6.24%
100.00%	22.22	17.91%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	26.99	AŞAĞI	ALIŞ	12.05.26	29.24	-2.9%
20 Günlük Ort.	28.39	AŞAĞI	ALIŞ	15.05.26	27.14	-7.7%
50 Günlük Ort.	27.64	AŞAĞI	ALIŞ	21.05.26	27.76	-5.2%
100 Günlük Ort.	26.55	AŞAĞI	ALIŞ	21.05.26	25.96	-1.3%
200 günlük Ort.	25.30	YUKARI	ALIŞ	22.05.26	25.63	3.5%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	42.25	YUKARI		
MOM	88.63	YUKARI		AŞIRI SATIM
MACD	-0.22	AŞAĞI		0 Referans çizgisi altında.
CCI	-143.11	YUKARI		
ADX	21.27	YUKARI		

Teknik Değerlendirme					
Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
AŞAĞI	- 3 (ORTA)	28.70		06.05.26	27.91

Bu aşamada mevcut trendin yönünü AŞAĞI, trendin gücünü de - 3 (ORTA) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 28.70 trend takip seviyesinin altında kalınabildiği sürece aşağı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 28.70 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 25.20 ve 24.20 seviyeleri, direnç olarak da 26.76 ve 27.32 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

GWIND	21.05.2026 17:29 Galata Wind Enerji A.Ş. GWIND.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
GWIND	05.05.2026 18:30 Galata Wind Enerji A.Ş. 05.05.2026 tarihli Geri Alım İşlemleri Haberin Devamı
GWIND	05.05.2026 15:37 Galata Wind Enerji A.Ş. GWIND.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
GWIND	30.04.2026 18:30 Galata Wind Enerji A.Ş. Ocak - Mart 2026 Bilgilendirme Sunumu Haberin Devamı
GWIND	30.04.2026 18:30 Galata Wind Enerji A.Ş. Sorumluluk Beyanı Haberin Devamı
GWIND	30.04.2026 18:30 Galata Wind Enerji A.Ş. 1. Çeyrek 2026 Ara Dönem Faaliyet Raporu Haberin Devamı
GWIND	30.04.2026 18:30 Galata Wind Enerji A.Ş. 1. Çeyrek 2026 Konsolide Finansal Tablolar Haberin Devamı
GWIND	30.04.2026 17:47 Galata Wind Enerji A.Ş. GWIND.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
GWIND	28.04.2026 19:13 Galata Wind Enerji A.Ş. B Corp Sertifikası Haberin Devamı
GWIND	27.04.2026 19:29 Galata Wind Enerji A.Ş. Yönetim Kurulu Komiteleri Haberin Devamı
GWIND	27.04.2026 15:47 Galata Wind Enerji A.Ş. Esas Sözleşme - Tescil Haberin Devamı
GWIND	27.04.2026 12:43 Galata Wind Enerji A.Ş. 2025 Faaliyet Yılı Olağan Genel Kurul Toplantı Tescili Haberin Devamı

VAKIF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Akat Mah. Ebulula Mardin Cad. No:18 Park Maya Sitesi F-2/A Blok Beşiktaş 34335 İSTANBUL

Genel Müdürlük Telefon : 0 212 352 35 77

Müşteri Hizmetleri : 0 850 222 7772

www.vakifyatirim.com.tr www.vakiffx.com www.vkyanaliz.comE-Posta : musterihizmetleri@vakifyatirim.com.tr**Yasal Uyarı**

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 kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir ve hiçbir şekilde alış veya satış yapılması yönünde yönlendirme olarak değerlendirilmemelidir. Vakıf Yatırım, bu bilgilerin doğru, eksiksiz ve değişmez olduğunu garanti etmemektedir. Bu nedenle, bu bültenden elde edilen bilgilere dayanılarak hareket etmeden önce, bilgilerin doğruluğunu teyit etmeniz gerekmektedir ve sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Rapor'da yer alan tüm veriler, Financial Information News Network (FINNET Elektronik Yayıncılık Data İletişim San. Tic. Ltd. Sti.) sağlayıcısından elde edilmiştir.

Bu bülten sadece genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Bültende kullanılan bilgilerden, kaynaklardaki hata ve eksikliklerden ve bilgilerin kullanılması sonucunda yatırımcıların uğrayabilecekleri doğrudan ve/veya dolaylı zararlardan, kar yoksunluğundan, manevi zararlardan ve üçüncü kişilerin uğrayabileceği zararlardan dolayı Vakıf Yatırım hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

Buradaki içeriğin hiçbir bölümü Vakıf Yatırım'ın yazılı izni olmadan değiştirilmez, kopyalanamaz ve alıntı yapılamaz. İçerik tamamen ya da kısmen yalnızca Vakıf Yatırım tarafından ya da Vakıf Yatırım'ın yazılı izni ile kullanılabilir.