

İşbu rapor, Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından, Sermaye Piyasası Kurulu VII-128.1 Pay Tebliği' nin 29. Maddesine istinaden hazırlanmıştır. Rapor, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin Çan2 Termik Anonim Şirketi ("Çan2" ve/veya "Şirket" ve/veya "İhraççı") için hazırladığı Halka Arz Fiyat Tespit Raporu'nu değerlendirmek amacıyla hazırlanmış olup, yatırımcıların pay alım satımına ilişkin herhangi bir öneri ya da teklif içermemektedir. Bu raporda yer alan Şirket verileri Fiyat Tespit Raporu'ndan sağlanmış olup, yatırımcılar halka arza ilişkin yatırım kararlarını KAP'ta yayınlanan İzahname'yi inceleyerek vermelidirler.

Halka Arz Bilgileri					
Halka Arz Özeti	Halka Arz Öncesi Çıkarılmış Sermaye (TL)	252,410,000.00	Toplam Halka Arz Edilecek Pay (TL)	67,590,000	
	Halka Arz Sonrası Çıkarılmış Sermaye (TL)	320,000,000.00	Halka Açılacak Oran (%)	21.12	
	Sermaye Arttırımı (TL)	67,590,000	Halka Açılacak Oran (%) (ek satış dahil)	23.23	
	Mevcut Pay Satışı (TL)		Halka Arz Satış Fiyatı (TL)	3.90	
	Ek Pay Satışı (TL)	6,759,000	Satış Yöntemi	Sabit fiyatla talep toplama	

1.Şirket Faaliyetleri Hakkında Önemli Bilgiler

Çan2 Termik Santral, Çanakkale ili, Çan ilçesi Yayaköy mevkiinde bulunan, 330MWe / 340 MWm güce sahip yerli kömür yakıtlı ve Pulverize Once Through tipli kazan teknolojisine sahiptir. Santral yatırımına 2014 yılında başlanmıştır. Santral'in Bakanlık kabul işlemleri 01.08.2018 tarihinde tamamlanarak, ticari işletmeye geçmiştir.

Çan2 Termik Santral yerli linyit kömürü kullanarak elektrik üretimi konusunda faaliyet göstermektedir. Elektrik enerjisi üretimi; kazanda yakılan kömürün yaydığı ısı ile saf suyun ısıtılması sonucu elde edilen kızgın buharın türbine sevk edilerek sahip olduğu enerjiyi türbinin kanatlarına çarparak oluşturduğu dönme hareketine bırakması ile gerçekleşir.

Santral'in ana ekipmanları ve santral sistemleri konusunda uzmanlaşmış Avrupa şirketleri tarafından imal edilmiştir. Örnek olarak;

- Türbin (MAN).
- Jeneratör ELIN (Andritz),
- Kazan ise Wagner-Biro (Alstom Licence) tarafından sağlanmıştır.

Santralin Temel Dizayn ve Devreye alma çalışmaları Skoda Praha firması ile yapılmıştır. Kazan teknolojisi Alstom (GE) dizaynı olup, yanma teknolojisi mühendislik çalışmaları Steinmüller Engineering tarafından yapılmıştır.

Ayrıca Baca Gazı Arıtma Sisteminde General Electric (GE) teknolojisi seçilmiş olup, diğer santrallerde olan baca gazı by pass sistemi konulmamıştır.

Çan2 Termik Santral'in kurulu gücü 330MWe'dir. Bu da Santralin saatte 330 MWh brüt elektrik üretebileceğini ifade etmektedir.

Ortaklık Yapısı

Ortağın Ünvanı	Halka Arz Öncesi		Halka Arz Sonrası		Halka Arz Sonrası (ek satış dahil)	
	TL	%	TL	%	TL	%
Odaş Elektrik Üretim Sanayi Tic. A.Ş.	252,410,000	100.00	252,410,000	78.88%	245,651,000	76.77%
Halka Açık Kısım	-	-	67,590,000	21.12%	74,349,000	23.23%
Toplam	252,410,000	100.0	320,000,000	100.0	320,000,000	100.0

Odaş, enerji ve madencilik alanlarında faaliyet gösteren büyümeye endeksli şirketler topluluğudur.

Elektrik üretimi, elektrik perakende ve doğalgaz satışı, maden üretimi ve satışında faaliyet göstermektedir.

Mevcut durum itibarıyla elektrik üretim segmenti altında doğalgaz, hidroelektrik, güneş gibi primer kaynaklı üretim santrallerine ilave olarak yerli kömüre dayalı termik santrali de bulunmaktadır.

Odaş'ın madencilik faaliyetleri kapsamında stratejik metal olan antimuan troksit üretiminin yanı sıra sahip olduğu çeşitli ruhsatlardaki değerli metal ve kömür kaynaklarını genişletme çalışmaları da devam etmektedir.

Şirket'in Olumlu Yönleri

1. Şirket'in yeni teknoloji ile kurulmuş olması,
2. 10 MW ve üzeri kurulu güce sahip olan santrallerin dengeleme unsuru olarak kullanılması gerekliliği,
3. Türkiye'nin sahip olduğu zengin kömür rezervi,
4. Şirket'in kendi kömür rezervi olması,
5. Şirket'in EUAŞ'a 7 yıl süresince USD endeksli fiyatlama ile elektrik enerjisi satışı,

Şirket'e Türkiye'de mukim konumda olup Çanakkale Çan 2. bölgede gerçekleştirilen komple yeni yatırım için yatırım teşvik belgesi verilmiştir. Yatırım teşvik belgesine konu kapamadan önceki toplam yatırım tutarı üzerinden %40 oranında yatırıma katkı oranı hesaplanmakta olup, 320.715.946 TL'ye kadar ulaşacak vergiye kadar %80 oranında vergi indirimi sağlamaktadır.

Şirket'in Olumsuz Yönleri

1. Şirket'in regüle bir piyasada faaliyet gösteriyor olması nedeniyle fiyat başta olmak üzere çeşitli önemli değişkenler piyasa güçleri dışı faktörlere bağlıdır.
2. Şirket rekabetin yoğun olduğu bir sektörde faaliyet göstermektedir.
3. İklim değişikliğine ilişkin mevzuat gelişmeleri ve sera gazı salınımının azaltılması ve engellenmesine ilişkin sınırlandırmalar Şirket faaliyetlerini olumsuz şekilde etkileyebilecektir. 2015 yılında, G7 ülkeleri 21. yüzyılın sonu itibariyle karbon salınımının tamamen sonlandırılmasına ilişkin adımların önemli bölümünün tamamlanmış olması konusunda mutabık kalmışlardır. 2015 yılının sonunda Paris. Fransa'da düzenlenen Dünya İklim Konferansı sırasında belirlenmiş olan hedefler doğrultusunda, sera gazı salınımının 2050 yılına kadar, 2010 yılına göre %40 ile %70 arasında azaltılması öngörülmüştür. Bu durum, özellikle fosil yakıt kaynakları ile enerji üretiminin yenilenebilir enerji üretimine dönüşümünü gerektirmektedir. Türkiye, Paris İklim Anlaşma'sını henüz onaylamış değildir. Bunun ile birlikte karbon salınımının azaltılmasına yönelik olarak dekarbonizasyon sürecinin hızla uygulamaya alınması veya beklenenden önce uygulamasının genişletilmesi veya Şirket faaliyetlerini yeni uygulamaya konulan politikalara uyumlulaştırmada gecikilmesi hallerinde faaliyetler, finansal durum ve faaliyet sonuçları olumsuz etkilenebilecektir.
4. Tüm bunların yanında, yenilebilir enerji yatırımlarının maliyetlerindeki düşüşler, uluslararası ve ulusal finansal kurumların düşük maliyetlerle sağladığı finansman destekleri, ülkemizde halihazırda çıkartılan (ve halihazırda desteklenen) yerli kömür ısı enerjisi verimliliğinin (ülke genel ortalamasının) düşük olması ve bunun üretim faaliyetleri üzerindeki etkileri, Şirket Santralin teknolojisinin görece yeni olmasına rağmen, yenilebilir enerji santrallerine yönelik teknolojik gelişmelerin çok hızlı bir şekilde gerçekleşmesi, AB ve üyesi ülkelerin sera gazı salınımını arttırıcı etkisi olan üretim mamullerine uygulanan vergileri arttırmaya dönük politikalar geliştirmeleri gibi nedenlerle önümüzdeki yıllarda Şirket faaliyetleri, finansal durum ve faaliyet sonuçları olumsuz etkilenebilir.

2.Halka Arz Gerekçesi ve Halk Arz Gelirlerinin Kullanımı

Şirket'in halka arzdan toplam brüt 263.601.000 TL (net 253.247.791 TL) nakit girişi elde etmesi beklenmektedir. Halka arza ilişkin toplam maliyetin 10,4 milyon TL (ek satış olması durumunda 11,2 TL), pay başına maliyetin ise 0,032 TL (ek satış olması durumunda 0,035 TL) olacağı tahmin edilmektedir.

Halka arz ile Şirket değerinin ortaya çıkması, Şirket'in sürdürülebilir büyümesine katkı sağlanması, mali yapısının güçlendirilmesi, bilinirliğin ve tanınırlığın pekiştirilmesi, şeffaflık ve hesap verilebilirlik ilkelerinin daha güçlü bir şekilde uygulanması ve Şirket'in kurumsal kimliğinin güçlendirilmesi hedeflenmektedir.

Halka arz gelirlerinin tamamının Çan2 Termik A.Ş.'nin Yapı ve Kredi Bankası ve Halkbankası nezdinde bulunan banka kredilerinin kısmi kapamalarında kullanılması planlanmaktadır.

3.Özet Finansallar

Duran Varlıklar:

2019 yılında bir önceki yıla göre yatay seyreden duran varlıklar, 2020 yılı itibariyle 2.435.020.241 TL olmuştur.

Kısa Vadeli Yükümlülükler:

Şirketin kısa vadeli yükümlülükleri 2018 yılı sonunda 560.731.071 TL iken 2019 yıl sonunda 942.912.313 TL'ye yükselmiştir. 2020 yıl sonu itibariyle 657.806.111 TL düzeyinde gerçekleşmiştir. Yıllar itibarıyla kısa vadeli yükümlülüklerde yaşanan yükselişte, uzun vadeli kredi borçlarının bir kısmının kısa vadeliye dönüşmesi ve döviz kurlarında meydana gelen artış etkili olmuştur. 2020 yıl sonundaki düşüşün nedeni ise uzun vadeli kredilerin vadelerinin yeniden yapılandırılmasından kaynaklanmaktadır.

Uzun Vadeli Yükümlülükler:

Şirketin uzun vadeli yükümlülükleri 2018 yılında 1.055.268.639 TL iken 2019 yılında 1.003.088.068 TL, 2020 yılında ise 1.305.667.878 TL olmuştur.

Özkaynaklar:

2018 yılında 874.683.375 TL olan toplam özkaynaklar 2019 yılında 750.765.300 TL olmuştur. Söz konusu düşüş, Çan2 Termik Santrali için kullanılan kredilere ilişkin oluşan kur farkları ve finansman giderlerinin dönem kâr/zararına etkisinden kaynaklanmaktadır. 2020 yıl sonunda 792.456.251 TL olmuştur.

Net Finansal Borç:

Net Finansal Borç, Şirket'in kısa ve uzun vadeli mali borçlarından nakit ve nakit benzerleri çıkartılarak hesaplanmaktadır. Özsermaye Değeri hesaplanırken Net Finansal Borç, Firma Değeri'nden düşülmektedir. Şirket 2020 yılı itibarıyla 1.625.777.688 TL net borç pozisyonundadır.

Şirket Borçluluk Durumu	2017	2018	2019	2020
Toplam Finansal Yükümlülükler	653,666,964	1,065,521,895	1,345,800,603	1,626,980,859
Kısa Vadeli Yükümlülükler	-	22,083	-	46,216,445
Uzun Vadeli Borçların Kısa Vadeli Kısımları	34,577,399	86,665,777	394,714,312	280,047,374
Uzun Vadeli Yükümlülükler	619,074,980	978,821,734	949,166,908	1,296,196,294
Diğer Finansal Yükümlülükler	14,585	12,301	1,919,383	4,520,746
Nakit ve Nakit Benzerleri	5,945,169	1,107,559	2,968,335	1,203,171
Net Borç	647,721,795	1,064,414,336	1,342,832,268	1,625,777,688

Gelir Tablosu

Şirket, 2018 yılında devreye giren Çan2 Termik Santrali'nin etkisiyle 2018 yılında 234.157.733 TL net satış geliri kaydetmiştir. 2019 yılında net satış gelirlerini bir önceki yılın 3,2 katına çıkararak 741.955.505 TL'ye yükselten Şirket, COVID-19 salgının sınırlı etkisiyle 2020 yılında bir önceki yıla göre %0,3'lük azalışla 739.539.313 TL net satış geliri elde etmiştir.

Gelir Tablosu	Bağımsız Denetimden Geçmiş MY 2017	Bağımsız Denetimden Geçmiş MY 2018	Bağımsız Denetimden Geçmiş MY 2019	Bağımsız Denetimden Geçmiş MY 2020
Hasılat	0	234,157,733	741,955,505	739,549,313
Satışların Maliyeti (-)	0	-216,495,769	-575,342,199	-527,296,553
Brüt Kar	0	17,661,964	166,613,306	212,252,760
Genel Yönetim Giderleri (-)	-2,221,295	-5,564,512	-14,883,051	-21,305,394
Pazarlama Giderleri (-)	-	-2,992,659	-1,669,771	-7,404,935
Faaliyet Karı/Zararı	-2,221,295	9,104,793	150,060,484	183,542,341
Amortisman	1,274,473	29,923,651	63,637,771	78,695,449
FAVÖK	-946,822	39,028,444	213,698,255	262,237,880
Diğer Faaliyetlerden Gelirler	1,937,960	16,579,191	21,264,586	43,848,261
Diğer Faaliyetlerden Diğer Giderler	-4,923,054	-5,617,404	-80,883,234	-22,533,024
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	12,549			389,456
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler	-1,137	-3,358		
Finansal Gelirler	24,268,752	204,899,150	188,042,288	346,899,862
Finansal Giderler	-52,005,276	-298,706,313	-435,365,238	-702,076,803
Vergi	-	-956,468		
Ertelenmiş Vergi Geliri/Gideri	142,830,069	-22,936,209	8,992,544	187,282,520
Net Kar/Zarar	109,898,568	-97,636,618	-147,888,570	37,352,705

Operasyonel Karlılık

Şirket'in artan brüt karlılık sayesinde yıllar itibarıyla operasyonel karlılığında büyüme eğilimi yaşanmaktadır. Brüt kar marjı 2019 yılında bir önceki yıla göre 14,9 puan artışla %22,5'e yükselirken, 2020 yılında 6 puan artışla %29'a ulaşmıştır. Brüt kar marjındaki yükselişin de desteğiyle faaliyet karı 2019 yılında bir önceki yılın 4,5 katına çıkarak 90.441.836 TL seviyesinde gerçekleşmiştir. 2020 yılında ise cirodaki düşüşe rağmen faaliyet karı bir önceki yıla göre %126 artarak 204 857.669 TL olmuştur.

Net Kar /Zarar

Şirket in 2018 yılında devreye giren Çan2 Termik Santral'i için kullanılan kredilerden kaynaklı kur ve faiz giderleri nedeniyle yıllar itibarıyla net finansman giden kaydettiği görülmektedir. 2018 yılında 93.807 163 TL'ye, 2019 yılında da 247 322.950 TL'ye yükselmiştir. 2020 yılında ise bir önceki yıla göre %43,6 artışla 355.176.941 TL net finansman gideri oluşmuştur. Böylece Şirket, yıllar itibarıyla yükseliş eğilimi gösteren operasyonel karlılığına karşın, kurlardaki artışın da etkisiyle net finansman giderlerinde yaşanan artış nedeniyle 2018'de 97.636,618 TL ve 2019 yılında 147.888.570 TL net zarar (ana ortaklık) kaydetmiştir. 2020 yılında ise 37.352.705 TL net kar (ana ortaklık) kaydetmiştir.

4.Değerleme

Şirketin halka arz edilecek pay başına değerinin tespitinde aşağıdaki iki temel yöntem kullanılmıştır.

1. Piyasa Yaklaşımı: Çarpan Analiz
2. Gelir Yaklaşımı: İndirgenmiş Nakit Akışları

Ağırlıklı Ortalama Sermaye Maliyeti Projeksiyonu ("AOSM")	
Risksiz Faiz Oranı	12.70%
Risk Primi	5.00%
Varlık Betası	0.55
Düzeltilmiş Beta	1.45
Özkaynak Maliyeti	19.90%
Borç Maliyeti	12.05%
Vergi Oranı	20.00%
Borç Ağırlığı	67.20%
Özkaynak Ağırlığı	32.80%
Ağırlıklı Ortalama Sermaye Maliyeti	13.00%

Yurtdışı Benzer Şirketler

Şirket Kodu	FD/FAVÖK	PD/DD
URPO RM	7,43	1,52
TQM MC	9,44	4,33
POW VN	6,35	1,00
000966 CH		0,87
600780 CH		0,63
PPC VN	6,29	1,25
YKEN RM	10,96	2,37
ELST IN		0,18
Medyan	9,44	1,94

Yurtdışı Benzer İşlemler

İşlem Tarihi	Hedef Şirket	Alan Şirket	Satan Şirket	FD/FAVÖK	PD/DD
8/25/2017	Enel Generacion Chile SA	Enel Chile SA		10.5	2.71
9/27/2007	Unipro PJSC	E. ON SE			10.88
6/28/2007	Beijing Jingneng Power Co Ltd	Beijing Energy Holding Co Ltd	State Grid Corp of China	7.32	1.72
				8.69	2.71

Yurtiçi BIST Endeks ve Çarpanları Tablosu

Şirket Kodu	FD/FAVÖK	PD/DD
Borsa İstanbul A.Ş. BIST 100 Endeks Çarpanları	8.4	1.3
Borsa İstanbul A.Ş. BIST Elektrik Endeks Çarpanları	9.2	2.8

İndirgenmiş Nakit Analizi

İNA (mTL)	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Satış Gelirleri	739.5	939.2	1,003.4	1,098.8	1,205.2	1,149.6	1,274.7	1,370.4	1,442.7	1,551.0
Satılan Mal Maliyeti	533.2	691.6	785.4	819.1	915.8	907.0	1,000.5	1,074.9	1,053.9	1,132.1
Brüt Kar	206.4	247.6	218.0	279.8	289.4	242.6	274.2	295.4	388.8	418.9
Faaliyet Giderleri	28.7	32.4	35.6	38.3	41.2	44.3	47.6	51.2	55.1	59.1
Faaliyet Karı	177.7	215.2	182.4	241.5	248.2	198.3	226.6	244.3	333.7	359.7
Amortisman ve İtfa Payları	78.7	85.4	92.5	100.3	109.7	116.6	125.6	134.6	145.9	156.0
FAVÖK	256.4	300.6	274.9	341.8	357.9	314.9	352.2	378.9	479.6	515.7
Firma Serbest Nakit Akışları	9.2	363.6	217.5	253.0	273.1	229.1	266.4	283.2	287.6	344.6
AOSM	13.8%	13.0%	13.0%	13.0%	13.0%	13.0%	13.0%	13.0%	13.0%	13.0%
İskonto Faktörü	1.000	0.901	0.797	0.705	0.624	0.552	0.489	0.432	0.382	0.338
İndirgenmiş Firma Serbest Nakit Akışları	9.2	327.4	173.4	178.4	170.4	126.5	130.1	122.4	110.0	116.6
Firma Serbest Nakit Akışları	1,455									
Uç Değer Büyüme Oranı (%)	5%									
Uç Değer @ %5	4,513.8									
İndirgenmiş Uç Değer @ %13	1,527.6									
Çan2 Termik Firma Değeri	2,982.9									
Net Borç (2020)	1,625.8									
Çan2 Termik Özkaynak Değeri	1,357.1									

Ağırlıklı Özkaynak Değer Hesaplama Tablosu

Mn TL	Kötümser	Baz	İyimser	Ağırlık	Kötümser	Baz	İyimser
Piyasa Yaklaşımı - Benzer İşlem Çarpanları	1,289	1,400	1,510	12.5%	161	175	189
Piyasa Yaklaşımı - Benzer İşlem Gören Şirket Çarpanları	1,094	1,194	1,295	12.5%	137	149	162
Piyasa Yaklaşımı - BIST 100 Endeks Çarpanları	705	785	865	12.5%	88	98	108
Piyasa Yaklaşımı - BIST Elektrik Endeks Çarpanları	1,381	1,496	1,612	12.5%	173	187	201
İndirgenmiş Nakit Akışları	1,187	1,357	1,550	50%	594	679	775
Ağırlıklı Özkaynak Değeri					1,152	1,288	1,435

Şirket'in mevcut ödenmiş sermayesi 252.410.000 TL'dir. Hesaplanmış olan nihai özkaynak değeri üzerinden 1 TL nominal değerli pay değeri 4.56TL – 5.69TL aralığında 5.10 TL olarak hesaplanmıştır.

Söz konusu pay değeri yaklaşık %24 halka arz iskontosu ile 3.90 TL olarak hesaplanmıştır.

5.Halka Arz Hakkında Nihai Değerlendirme

- Fiyat Tespit Raporu'nda Çan2 Termik hakkında verilen bilgilerin kapsamlı, yeterli ve anlaşılır olduğunu düşünüyoruz. Şirket ve sektör hakkında verilen bilgiler oldukça detaylıdır.
- Çan2 Termik için yapılan değerleme çalışmasında “İndirgenmiş Nakit Akışları” ve “Çarpan Analizi” kullanılmıştır. Kullanılan değerleme yöntemlerinin net ve anlaşılır bir şekilde açıklandığını düşünüyoruz.
- Fiyat Tespit Raporu'nda detaylı açıklandığı üzere, Çarpan Analizi yaklaşımında FD/FAVÖK ve PD/DD çarpanlarının kullanılmasını ve medyan değerlerin alınmasını uygun buluyoruz.
- Değerleme yöntemi olarak İndirgenmiş Nakit Akımları ile Çarpan Analizi'ne eşit ağırlık verilmesini uygun karşılıyoruz. Değerleme detayında Benzer İşlem Çarpanları, Benzer İşlem Gören Şirket Çarpanları, BIST 100 Endeks Çarpanları, BIST Elektrik Endeks Çarpanları ve İndirgenmiş Nakit Akışları ağırlıklarının sırasıyla %12.5, %12.5, %12.5, %12.5 ve %50 olarak uygulandığını belirtmek isteriz.
- Çarpan analizinde kullanılan çarpanların değerlemenin yapıldığı tarihten bu yana piyasada yaşanan dalgalanma nedeniyle bugün bakıldığında daha farklı sonuçlar verebileceği göz önünde bulundurulmalıdır.
- İndirgenmiş Nakit Analizi'nde (İNA) risksiz faiz oranı %12.7 olarak kullanılırken bugünkü piyasa şartlarında bu rakamın görece düşük kaldığı değerlendirilebilir. Bunun yanında şirket borçlanma maliyetinin risksiz getiri oranının üzerinde belirlenmesinin daha doğru olacağını belirtmek isteriz. Borçlanma maliyetine bakıldığında şirketin kendi TL borçlanma maliyetinin belirlenen oranın oldukça üzerinde olduğu söylenebilir.

Kullanılan değerleme yöntemleri sonrasında %24 iskonto oranı uygulanarak 3.90 TL pay başına fiyat hesaplanmış olup, uygulanan %24 iskonto oranının mevcut mevduat faizleri ile karşılaştırıldığında uygun olduğunu düşünüyoruz. Belirttiğimiz bu çekinceler dışında halka arz değerleme çalışmasının makul olduğunu düşünüyoruz.

YASAL UYARI

Burada yer alan bilgiler Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. 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. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. 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. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Tüm veriler, Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş. sorumlu değildir.