

Galata Wind Enerji (GWIND TI)

Bilanço Değerlendirmesi

Değerlendirme: Nötr

Galata Wind Enerji, 1Ç26 döneminde 692 milyon TL satış geliri (Konsensüs: 693 milyon TL / Deniz Yatırım: 696 milyon), 457 milyon TL FAVÖK (Konsensüs: 465 milyon TL / Deniz Yatırım: 463 milyon) ve 164 milyon TL net kar (Konsensüs: 113 milyon TL / Deniz Yatırım: 112 milyon) açıkladı. 1Ç26 dönemi finansallarında, parasal kazanç/kayıp kalemi altında 102 milyon TL'lik olumlu etki oluştu.

■ Bilançoda olumlu okuduğumuz detaylar

- ✓ Beklentilerin hafif üzerinde açıklanan net kar ve korunan net borç pozisyonu.

■ Bilançoda olumsuz okuduğumuz detaylar

- ✗ Zayıf elektrik fiyatları paralelinde zayıflayan operasyonel sonuçlar.

■ Bilançoya dair kısa değerlendirmemiz

- Elektrik üretim verileri ışığında yaptığımız hesaplamalar çerçevesinde, açıklanan operasyonel sonuçları nötr olarak değerlendiriyoruz. Hisse performansı bilanço öncesindeki son günde %5 geri çekilse de son üç günde %15 pozitif seyretmiştir. Devam eden yatırımların yarattığı finansman giderleri ve düşük elektrik fiyatlarının finansalları desteklemediği bir ortamda, hissedeki bu yükseliş hareketini finansal verilerle açıklayamadığımızı belirtmek isteriz.

- Galata Wind Enerji'nin satış geliri 1Ç26 döneminde %5 azalarak 692 milyon TL olarak gerçekleşti. Çeyreklik satış geliri daralmasında üretimdeki %38'lik artışa karşın TL bazında PTF'nin %8 azalması ve endeksleme oranının %31 olması etkili olmuştur.

- Hatırlanacağı üzere [Çeyreklik Enerji Bültenimizde](#), Galata Wind Enerji için lisanslı santrallerine ait elektrik üretim verileri ve bu veriler paralelinde ciro hesaplamalarımızın detaylarını paylaşmıştık. Bu çeyrekte, Galata Wind Enerji'nin yaklaşık 718 milyon TL elektrik üretiminden gelir elde etmesini öngördüğümüzü belirtmiş ve bugüne dek yaptığımız hesaplamalar ve açıklanan satış geliri arasındaki farkın, Galata Wind Enerji için ortalama %15 seviyesinde olup, Şirket'in, hesaplamamızın üzerinde satış geliri elde ettiği bilgisine de ayrıca yer vermiştik.

- 1Ç26 döneminde Şirket'in mevcut kurulu gücü 354,2 MW seviyesindedir.
- 1Ç26 döneminde FAVÖK %12 azalışla 457 milyon TL seviyesinde, FAVÖK marjı 5 puan artışla %66 seviyesinde gerçekleşti.

Hisse Verileri

Bloomberg Hisse Kodu	GWIND
Mevcut Fiyat (TL)	30.20
Hedef Fiyat (TL)	36.20
Getiri Potansiyeli (%)	19.9%
Son 12 Ay Hisse Fiyat Aralığı (TL)	20.06 33.62
3 Aylık Ortalama Hacim (mln TL)	276
Sermaye (mln TL)	540
Pazar	Yıldız Pazar

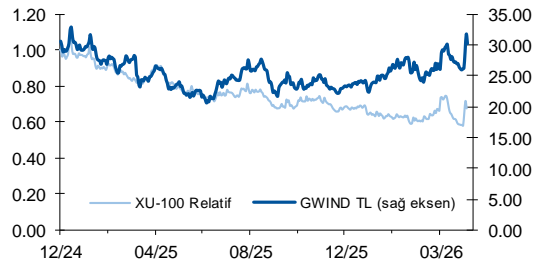
Hisse Verileri (mln TL)

Piyasa Değeri	16,308
Hedeflenen Piyasa Değeri	19,548
Net Borç	1,593
Firma Değeri	17,901

Hisse Performansı

Hisse Performansı	1 Ay	3 Ay	12 Ay	YBB
Nominal Getiri	5%	15%	32%	35%
BIST100 Rölatif Getiri	-8%	7%	-17%	5%

Hisse Performansı



Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma
Fiyatlar 30 Nisan 2026 tarihi itibarıyla.

Finansallar (mln TL)	2023	2024	2025	2026T
Satış geliri	3,513	3,095	2,940	4,152
FAVÖK	2,655	2,141	2,012	2,892
Net kar	1,178	1,092	845	1,230

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma

1Ç26 Deniz Yatırım & Piyasa Beklentileri

Finansallar (mln TL)	Gerçekleşen	Deniz Yatırım	Research Turkey
Satış geliri	692	696	693
FAVÖK	457	463	465
FAVÖK marjı	66.0%	66.5%	67.0%
Net kar*	164	112	113
Net kar marjı	23.7%	16.1%	16.3%

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma, Research Turkey

*Net kar tahmini 10 kurumu içermektedir.

- Şirket, 1Ç26 döneminde, 137 milyon TL seviyesinde net diğer gelir (1Ç25: 171 milyon TL net gelir) ve 171 milyon TL seviyesinde net finansman gideri (1Ç25: 128 milyon TL net finansman gideri) kaydetti.
- **Şirket, 1Ç26 döneminde, yıllık bazda %6 azalışla 164 milyon TL net kar açıkladı.** Beklentimizin üzerinde açıklanan parasal kayıp kazanç etkisi net kar tahminimizdeki sapmanın temellerini oluşturdu.
- **1Ç26 dönem sonu itibarıyla Şirket'in 1.593 milyon TL net borç pozisyonu bulunmaktadır (4Ç25: 1.642 milyon TL net borç).** Net borç/FAVÖK oranı ise 1Ç26 dönemi itibarıyla 0,7x seviyesindedir.
- Şirket, yılın ilk çeyreğinde işletme faaliyetlerinden 454 milyon TL nakit girişi açıklarken, yatırım faaliyetlerinden 933 milyon TL ve finansman faaliyetlerinden 330 milyon TL net çıkışı açıkladı.
- Son olarak Epias'tan Nisan ayı verilerine baktığımızda Şirket'in, Nisan ayında yaklaşık 50,616 MWh elektrik üretimi gerçekleştirdiğini hesaplamaktayız. Bu, lisanslı santrallerinde toplam elektrik üretiminin; bir önceki yılın aynı ayına göre %3.9 azalış kaydettiğine işaret etmektedir.
- **Genel değerlendirme:** 2026 yılı için beklentimiz, Şirket'in, 4.152 milyon TL satış geliri, 2.892 milyon TL FAVÖK ve 1.230 milyon TL net kar açıklaması yönünde. Mevcut durumda, **Galata Wind Enerji için 12-aylık hedef fiyatımız 36,20 TL, önerimizi ise TUT yönünde koruyoruz. Şirket, bugün, 1Ç26 finansallarına yönelik toplantı gerçekleştirecek.** Hisse, yıl başından itibaren BIST 100 endeksinin %5 üzerinde performans göstermiştir. **2026 tahminlerimize göre, GWIND hissesi 13,3x F/K ve 6,2x FD/FAVÖK çarpanlarıyla ile işlem görmektedir.** Geriye dönük 12 aylık verilere göre hisse 17,7x F/K ve 8,3x FD/FAVÖK çarpanlarından işlem görmektedir.

Seçilmiş şirket finansalları

Seçilmiş Kalemler	TMS 29 Dahil	TMS 29 Dahil	TMS 29 Dahil	Çeyreksel Değişim	Yıllık Değişim	TMS 29 Dahil	TMS 29 Dahil	Yıllık Değişim
	1Ç26	4Ç25	1Ç25			2025	2024	
Satışlar (mio TL)	692	672	728	3%	-5%	2,940	3,095	-5%
Brüt kar (mio TL)	329	244	365	35%	-10%	1,346	1,625	-17%
Brüt kar marjı	47.6%	36.3%	50.2%	11.3 puan	-2.6 puan	45.8%	52.5%	-6.7 puan
Faaliyet giderleri (mio TL)	68	114	71	-40%	-3%	299	296	1%
Faaliyet giderleri/satışlar	9.9%	16.9%	9.7%	-7 puan	0.2 puan	10.2%	9.6%	0.6 puan
Esas faaliyet karı (mio TL)	261	131	294	100%	-11%	1,048	1,328	-21%
Esas faaliyet kar marjı	37.7%	19.4%	40.5%	18.3 puan	-2.7 puan	35.6%	42.9%	-7.3 puan
FAVÖK (mio TL)	457	418	517	9%	-12%	2,012	2,141	-6%
FAVÖK marjı	66.0%	62.2%	71.1%	3.8 puan	-5 puan	68.4%	69.2%	-0.8 puan
Net diğer gelir/gider (mio TL)	137	88	171	55%	-20%	491	145	239%
Net finansman gelir/gideri (mio TL)	-171	-166	-128	a.d.	a.d.	-514	-259	a.d.
Parasal kazanç/kayıp (mio TL)	102	89	74	14%	38%	335	360	-7%
Vergi öncesi kar (mio TL)	329	142	413	132%	-20%	1,360	1,575	-14%
Vergi gideri/geliri (mio TL)	-165	-56	-237	a.d.	a.d.	-515	-483	a.d.
Net kar (mio TL)	164	86	175	90%	-6%	845	1,092	-23%
Net kar marjı	23.7%	12.8%	24.1%	10.9 puan	-0.3 puan	28.8%	35.3%	-6.5 puan
Net borç* (mio TL)	1,593	1,642	1,451	-3%	10%	1,642	1,402	17%
Net borç/FAVÖK	0.7	0.7	0.7	0.0	0.1	0.7	0.6	0.1
Net borç/özsermaye	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
Özsermaye karlılığı (yıllık)	5.9%	6.0%	6.6%	-0.1 puan	-0.7 puan	6.0%	8.0%	-2 puan
Aktif karlılık (yıllık)	4.1%	4.2%	4.8%	0 puan	-0.7 puan	4.2%	5.6%	-1.5 puan
Dönen varlıklar (mio TL)	1,992	2,410	1,458	-17%	37%	2,410	2,330	3%
Duran varlıklar (mio TL)	20,247	19,971	19,355	1%	5%	19,971	19,001	5%
Özkaynaklar (mio TL)	15,689	15,548	15,235	1%	3%	15,548	15,061	3%
Stoklar (mio TL)	5	5	10	0%	-52%	5	10	-52%

* Rakamın pozitif olması Şirket'in net borç pozisyonunda olduğunu ifade etmektedir.

Nominal hisse performans gelişimi	Açıklanma tarihi	T-1	T-3	T-5	T-7	T-15	T-30
GWIND	30 Nisan	-4.9%	15.1%	16.4%	14.4%	6.6%	15.4%

Bilanço

Şirket	GALATA WIND ENERJİ		
Periyot Sonu	31.03.2026	31.12.2025	31.12.2024
Açıklanma Tarihi	30.04.2026	26.02.2026	26.02.2026
BİLANÇO (milyon TL)	3A26	2025	2024
Dönen Varlıklar	1,992	2,410	2,117
Nakit ve Nakit Benzerleri	517	1,306	1,726
Finansal Yatırımlar	1,148	719	0
Ticari Alacaklar	209	313	288
Finans Sektörü Faaliyetlerinden Alacaklar	0.00	0.00	0.00
Diğer Alacaklar	0	0	0
Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Varlıklar	0.00	0.00	0.00
Stoklar	5	5	9
Canlı Varlıklar	0.00	0.00	0.00
Diğer Dönen Varlıklar	113	66	94
(Ara Toplam)	1,992	2,410	2,117
Ortaklara Dağıtılmak Üzere ve Satış Amacıyla Elde Tutulan Duran Varlıklar	0.00	0.00	0.00
Duran Varlıklar	20,247	19,971	17,267
Ticari Alacaklar	0.00	0.00	0.00
Finans Sektörü Faaliyetlerinden Alacaklar	0.00	0.00	0.00
Diğer Alacaklar	1	2	1
Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Varlıklar	0.00	0.00	0.00
Finansal Yatırımlar	2	2	1
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	0	0	0
Canlı Varlıklar	0.00	0.00	0.00
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	0.00	0.00	0.00
Stoklar	0.00	0.00	0.00
Kullanım Hakkı Varlıkları	410	349	196
Maddi Duran Varlıklar	12,569	12,641	11,670
Şerefiye	273	273	248
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	6,784	6,437	4,778
Ertelemiş Vergi Varlığı	0	0	0
Diğer Duran Varlıklar	208	269	374
TOPLAM VARLIKLAR	22,239	22,381	19,385
KAYNAKLAR			
Kısa Vadeli Yükümlülükler	961	975	1,056
Finansal Borçlar	768	779	736
Diğer Finansal Yükümlülükler	0	0	0
Ticari Borçlar	74	67	181
Diğer Borçlar	50	69	59
Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülükler	0.00	0.00	0.00
Finans Sektörü Faaliyetlerinden Borçlar	0.00	0.00	0.00
Devlet Teşvik ve Yardımları	0.00	0.00	0.00
Ertelemiş Gelirler (Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülüklerin Dışında Kalanlar)	0	0	0
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	35	8	36
Borç Karşılıkları	26	23	16
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	8	29	28
(Ara Toplam)	961	975	1,056
Ortaklara Dağıtılmak Üzere ve Satış Amacıyla Elde Tutulan Duran Varlıklara İlişkin Yükümlülükler	0.00	0.00	0.00
Uzun Vadeli Yükümlülükler	5,589	5,858	4,641
Finansal Borçlar	2,490	2,888	2,264
Diğer Finansal Yükümlülükler	0.00	0.00	0.00
Ticari Borçlar	0.00	0.00	0.00
Diğer Borçlar	0	0	0
Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülükler	0.00	0.00	0.00
Finans Sektörü Faaliyetlerinden Borçlar	0.00	0.00	0.00
Devlet Teşvik ve Yardımları	0.00	0.00	0.00
Ertelemiş Gelirler (Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülüklerin Dışında Kalanlar)	0	0	0
Uzun vadeli karşılıklar	0	0	15
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar (veya Kıdem Tazminatı Karşılığı)	0.00	0.00	0.00
Ertelemiş Vergi Yükümlülüğü	3,085	2,955	2,362
Diğer Uzun Vadeli Yükümlülükler	14.58	14.80	0.00
Özkaynaklar	15,689	15,548	13,687
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	15,689	15,548	13,687
Ödenmiş Sermaye	540	540	540
Karşılıklı İştirak Sermayesi Düzeltmesi (-)	0.00	0.00	0.00
Hisse Senedi İhraç Primleri	30.64	30.64	27.84
Değer Artış Fonları	0.00	0.00	0.00
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	638	638	516
Geçmiş Yıllar Kar/Zararları	8,919	7,989	6,631
Dönem Net Kar/Zararı	164	930	1,092
Yabancı Para Çevrim Farkları	-7	-7	0
Diğer Özsermaye Kalemleri	5,403	5,427	4,880
Azınlık Payları	0	0	0
TOPLAM KAYNAKLAR	22,239	22,381	19,385

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma, Rasyonet

Gelir tablosu

Şirket	GALATA WIND ENERJİ			
Periyot Sonu	31.12.2024	31.12.2025	31.03.2025	31.03.2026
Açıklanma Tarihi	26.02.2026	26.02.2026	30.04.2026	30.04.2026
GELİR TABLOSU (milyon TL)	2024	2025	1Ç25	1Ç26
Sürdürülen Faaliyetler				
Satış Gelirleri	3,095	2,940	728	692
Satışların Maliyeti (-)	-1,470	-1,593	-362	-362
Ticari Faaliyetlerden Diğer Kar (Zarar)	0.00	0.00	0.00	0.00
Ticari Faaliyetlerden Brüt Kar (Zarar)	1,625	1,346	365	329
Faiz, Ücret, Prim, Komisyon ve Diğer Gelirler	0.00	0.00	0.00	0.00
Faiz, Ücret, Prim, Komisyon ve Diğer Giderler (-)	0.00	0.00	0.00	0.00
Finans Sektörü Faaliyetlerinden Diğer Kar (Zarar)	0.00	0.00	0.00	0.00
Finans Sektörü Faaliyetlerinden Brüt Kar (Zarar)	0.00	0.00	0.00	0.00
Diğer Gelir ve Giderler	0.00	0.00	0.00	0.00
BRÜT KAR (ZARAR)	1,625	1,346	365	329
Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri (-)	-20	-21	-4	-4
Genel Yönetim Giderleri (-)	-276	-277	-66	-64
Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	0	0	0	0
Diğer Faaliyet Gelirleri	184	532	190	162
Diğer Faaliyet Giderleri (-)	-39	-41	-18	-25
Faaliyet Karı Öncesi Diğer Gelir ve Giderler	0.00	0.00	0.00	0.00
FAALİYET KARI (ZARARI)	1,473	1,539	466	398
Vergi Öncesi Diğer Gelir ve Giderler	0	0	0	0
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	0	0	0	0
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler (-)	0	0	0	0
Diğer Gelir ve Giderler	0.00	0.00	0.00	0.00
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Kar/Zararlarındaki Paylar	0	0	0	0
Finansman Gideri Öncesi Faaliyet Karı/Zararı	1,473	1,539	466	398
Finansal Gelirler (Esas Faaliyet Dışı)	0	0	0	0
Finansal Giderler (Esas Faaliyet Dışı) (-)	-259	-514	-128	-69
Parasal Kazanç / (Kayıp)	360	335	74	102
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI (ZARARI)	1,575	1,360	413	329
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Geliri (Gideri)	-483	-515	-237	-165
Dönem Vergi Geliri (Gideri)	-145	-192	-63	-35
Ertelenmiş Vergi Geliri (Gideri)	-337	-323	-174	-129
Diğer Vergi Geliri (Gideri)	0.00	0.00	0.00	0.00
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI/ZARARI	1,092	845	175	164
DURDURULAN FAALİYETLER				
Durdurulan Faaliyetler Vergi Sonrası Dönem Karı (Zararı)	0.00	0.00	0.00	0.00
DÖNEM KARI (ZARARI)	1,092	845	175	164
Dönem Kar/Zararının Dağılımı				
Ana Ortaklık Payları	1,092	845	175	164
Azınlık Payları	0	0	0	0
Seyreltilmiş Hisse Başına Kazanç	2.02	1.57	0.00	0.00
Sürdürülen Faaliyetlerden Seyreltilmiş Hisse Başına Kazanç	2.02	1.57	0.00	0.00
Hisse Başına Kazanç	2.02	1.57	0.32	0.30
Sürdürülen Faaliyetlerden Hisse Başına Kazanç	2.02	1.57	0.00	0.00

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma, Rasyonet

Yasal Uyarı

Bu rapor/e-posta içerisinde yer alan değerlendirmeler Deniz Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş. tarafından, güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan elde edilen bilgi ve veriler kullanılarak genel nitelikte hazırlanmıştır. Raporda yer alan ifadeler, mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir ve hiçbir şekilde alış veya satış yapılması yönünde yönlendirme olarak değerlendirilmemelidir. Deniz Yatırım, bu bilgilerin doğru, eksiksiz ve değişmez olduğunu garanti etmemektedir. Bu sebeple, okuyucuların, bu raporlardan elde edilen bilgilere dayanarak hareket etmeden önce, bilgilerin doğruluğunu teyit etmeleri önerilir ve bu bilgilere dayanarak aldıkları kararlarda sorumluluk okuyucuların kendilerine aittir. Bilgilerin eksikliği ve yanlışlığından Deniz Yatırım hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Ayrıca, Deniz Yatırım ve DenizBank Finansal Hizmetler Grubu çalışanları ve danışmanlarının, herhangi bir şekilde bu rapor/e-posta içerisinde yer alan bilgiler dolayısıyla ortaya çıkabilecek, doğrudan veya dolaylı zararlarla ilgili herhangi bir sorumluluğu yoktur. Burada yer alan bilgiler sermaye piyasası aracına yönelik bir yatırım tavsiyesi, alım-satım önerisi ya da getiri vaadi değildir ve yatırım danışmanlığı kapsamında yer almamaktadır. Yatırım Danışmanlığı hizmeti; yetkili kuruluşlar tarafından imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Buradaki içeriğin hiçbir bölümü Deniz Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.'nin yazılı izni olmadan çoğaltılamaz, hiçbir şekilde ortamda yayımlanamaz, alıntı yapılamaz ve kullanılamaz. Sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

© DENİZ INVEST 2026

Derecelendirme

Deniz Yatırım Analistleri, her hisse senedi için bir veya birden fazla değerlendirme yöntemi kullanarak 12 aylık hedef değerler (fiyatlar) ve buna bağlı olarak potansiyel getirileri hesaplamaktadır. 12 ay derecelendirme sistemimiz; AL, TUT ve SAT olmak üzere 3 farklı genel yatırım tavsiyesi içerir.

AL: Hisse senedinin gelecek 12 ay toplam potansiyel getirisinin **en az %20 ve üzerinde** oluşması şeklindeki değerlendirme ifade etmektedir.

TUT: Hisse senedinin gelecek 12 ay toplam potansiyel getirisinin **%0-20 aralığında** oluşması şeklindeki değerlendirme ifade etmektedir.

SAT: Hisse senedinin gelecek 12 ay toplam potansiyel getirisinin **%0'dan daha düşük** seviyelerde oluşması şeklindeki değerlendirme ifade etmektedir.

Derecelendirme	Potansiyel Getiri (PG), 12-ay
AL	≥%20
TUT	%0-20
SAT	≤%0

Kaynak: Deniz Yatırım

Deniz Yatırım Analistleri, hisse senetlerini; potansiyel katalizörler, tetikleyici gelişmeler, riskler ile piyasa, sektör ve rakip firma gelişmeleri ışığında değerlendirmektedir. Analistlerimiz, genel yatırım tavsiyesinin kamuoyuyla paylaşılmasını takip eden süreçte hisse senetlerini titizlikle yakından takibe devam etmekte; ancak, hisse senedi fiyatındaki dalgalanmalardan ötürü değerler, derecelendirme sistemimizdeki sınırları aştığı takdirde, hisse senedi hakkında sundukları tavsiyeyi değiştirmemeyi ve/veya Gözden Geçirme (GG) sürecine almayı tercih edebilirler. Olası Gözden Geçirme (GG) durumunda, analistlerimiz açısından derecelendirme ve/öneri güncelleme noktasında herhangi bir zaman kısıtlaması kesinlikle söz konusu değildir. Kimi durumlarda, değerlendirme açısından, matematiksel olarak yükseliş potansiyeli veya düşüş riskinin doğması durumunda, analistlerimiz, AL-TUT-SAT önerilerinin dışında, sektör ve şirket ile ilgili genel gelişmeleri gözeterek derecelendirmeye temel oluşturan potansiyel getiri seviyelerinin dışında önerilerde bulunma haklarını saklı tutarlar. Bu gibi durumlarda, bahse konu şirket(ler)in, içerisinde buldukları sektörün genel koşulları, muhtemel risk ve getiri başlıkları, açıklanan son finansallarındaki parametreler, politik ve jeopolitik gibi farklı birçok girdi gözetilerek değerlendirilmede bulunulabilir. Analistlerimiz, AL-TUT-SAT önerilerini belirlerken, sadece matematiksel değerlerin gözetildiği, mekanik bir süreç yürütmemektedirler.