

**Piyasa Beklentimiz**

Geçen hafta gelen tepki alımlarıyla endeks haftayı %6,8 artıda kapattı. Bankacılık endeksindeki tepki BİST100 endeksindeki tepkiden uzak kaldı ve XBANK geçen haftayı %2'lik alımla kapattı. Genel olarak siyasi iklimde yaşanan bozulmada henüz yumuşama olmaması belirsizliğinde devam ettiğine işaret ediyor. Bu nedenle hem döviz hem tahvil hem de hisse senedi piyasasında hızlı bir iyileşme beklemiyoruz. Buna karşın piyasada paranın yönünü iyi takip etmekte fayda var. Çünkü TL'de kalmak isteyen ve getiri arayışında olan yatırımcıların yöneldiği para piyasası fonlarında güçlü miktarda çıkış var. Hem bu taraftaki çıkışın nereye yönlendiği hem de PPF'lerde %10 tutma zorunluluğu olan devlet tahvil alım zorunluluğu önemli bir konu olan PPF'lerden çıkan paranın şimdilik bir kısmının dövizde bir kısmında serbest fonlara yöneldiğini izliyoruz. TCMB'nin 1,5 milyar TL büyüklüğündeki TLREF tahvil geri alımı ise şimdilik piyasaya destek vermiş görünüyor. Bu hafta bayram tatili dönüşü olduğundan çok güçlü işlemler geçmeyebilir.

Buna karşın 3 Nisan tarihinde açıklanacak mart enflasyonu algılamalar açısından önemli olacak. Merkez Bankasının faiz indirimlerine pozitif etki gösteren piyasa için aylık enflasyonunun yönü önemli olacak. İTO enflasyonu %3,8'e yakın geldi. Geçen ayın üzerinde bir veri gelmesi ve mart ayı sonunda yaşanan gelişmelerin etkisinin kısmı bir negatif etkileme yaratabileceği düşüncesiyle Mart ayı medyan beklenti %2,9 seviyesinde bulunuyor. Ana etkinin ise Nisan enflasyonunda yaşanması bekleniyor. Tüm bunlar Merkez Bankasının son 1,5 yıldır kararlılıkla sürdürdüğü politikaya zarar verebileceği algısı yaratıyor bu da piyasayı rahatsız ediyor.

Bu hafta kısa ancak yoğun olacak. Yurt dışında Trump'ın yeni gümrük tarifeleri merakla bekleniyor. ABD ekonomisine yönelik bu tarifelerin etkisi belirsizlik olarak geri döndü. Stagfasyonun beklentileri daha yüksek sesle konuşulmaya başlanırken, geçen ay için imalat PMI

|                 | SON      | YÜKSEK   | DÜŞÜK    | GÜN FARKI(%) | HACİM mn |
|-----------------|----------|----------|----------|--------------|----------|
| BIST 100        | 9.659    | 9.669    | 9.416    | 0,49%        | 102.971  |
| BIST 30         | 10.577   | 10.577   | 10.296   | 0,58%        | 75.568   |
| BANKA ENDEKSİ   | 12.626   | 12.784   | 12.373   | -1,81%       | 23.731   |
| HOLDING ENDEKSİ | 8.877    | 8.898    | 8.641    | 0,99%        | 20.165   |
| SANAYİ ENDEKSİ  | 12.767   | 12.783   | 12.446   | 1,04%        | 38.377   |
| GRAM ALTIN      | 3804,4   | 3825,646 | 3793,453 | 0,50%        |          |
| Dolar/TL        | 37,98536 | 37,99291 | 37,89925 | 0,18%        |          |
| EUR/USD         | 1,079015 | 1,08105  | 1,07865  | 0,01%        |          |

**Ekonomik Takvim**

- 10:00 Türkiye İmalat PMI (Mart)
- 15:15 ABD ADP Özel Sektör İstihdam Değişimi (Mart)
- 17:00 ABD Fabrika Siparişleri (Aylık) (Şubat)
- 17:00 ABD Çekirdek Fabrika Siparişleri (Aylık) (Şubat)
- 17:30 ABD DOE Ham Petrol Stokları (28 Mart)
- 17:30 ABD DOE Cushing Petrol Stokları (28 Mart)

verileri yeniden daralmaya döndü. Yeni siparişler önemli ölçüde gerilerken, üretici fiyatları yükseldi. ABD'den gelen son ekonomik geriler önemli ölçüde gerilerken, teknoloji hisselerindeki zirve seviyesinden başlayan düşüşler %20 sınırına yaklaşmış görünüyor. Bu nedenle tarife etkisinin daha sert bir boyuta ulaşması yurt dışını tedirgin etmeye devam ederken hisse senedi piyasasında güçlü bir toparlanma olmayabileceği görüşündeyiz.

Ekonomik ajandada bugün imalat PMI verisi ile ABD ADP özel sektör istihdam değişimi ön plana çıkıyor. Ayrıca bugün haftalık ham petrol stokları da açıklanacak. Perşembe günü ise Japonya, Çin, Almanya, Euro Bölgesi, İngiltere ve ABD'de hizmetler PMI verisi izlenecek ve günün bizim için en önemli verisi Türkiye TÜFE verisi olacak. Cuma günü ise ABD'de tarım dışı istihdam verisi ve Fed Başkanı Powell'ın konuşması takip edilecek.

Bist 100 endeksi 22 aylık ortalamasından güçlü bir tepki aldı ve geçen hafta bu tepkiyi kullandı. Ancak 22 haftalık ortalama olan 9800 seviyesinde oluşan güçlü direnç

henüz aşılmış değil. Teknik göstergelerdeki güçlenme bu seviyenin güçlü bir şekilde aşılması için henüz yeterli ivmeyi kazanmış değil. Dolayısıyla oluşan hızlanmanın 9800 direncinde sınırlı kalması beklenebilir. Şayet bu direnç seviyesinin üzeri denemesi halinde ise 9960 seviyesi ana direnç bölgesini oluşturuyor. 9960 seviyesi üzerinde kapanışlar oluşması halinde pozisyon ağırlığının artırılmasında fayda olabilir.

**Bugün hareketli olmasını beklediğimiz hisseler:**

**ASTOR, PETKM, ULKER:** 50 günlük ortalamayı aşma potansiyeli

**AKSA, BRYAT, KCAER:** 100 günlük ortalamayı aşma potansiyeli

**AKSEN, GOLTS:** 22 günlük ortalama üzerinde güçlenme beklentisi

**GLCVY, TCKRC:** KAP haber desteği

**VIOP STRATEJİ – XU030 SPOT ENDEKS**

BİST 30 spot endeksi geçtiğimiz haftanın son işlem gününde %0,58 değer kazanarak günü 10577 puan seviyesinden tamamladı. Spot endekste yukarı yönde 10800 puan seviyesini direnç olarak takip etmeye devam ediyoruz. Bu direncin aşılması ve üzerinde kalıcılık sağlanması halinde spot endekste yukarı yönlü eğilim güç kazanabilir ve 11200 puan seviyesi test edilebilir. Bu nedenle vadeli taraftaki uzun pozisyonların korunması kazanç yaratmaya devam edebilir. Aşağı yönde ise 10300 puan seviyesini spot endekste destek olarak takip ediyor olacağız. Spotta 10300 puan seviyesinin altında gün sonu kapanışları gelmesi halinde vadeli taraftaki uzun pozisyonların sonlandırılarak kısa pozisyonların açılması faydalı olabilir.

**Küresel Ekonomik Gelişmeler****ABD**

Chicago Fed Başkanı Austan Goolsbee yeni tarifelerin enflasyonu arttırabileceğini söyledi.

ABD Başkanı Donald Trump'ın geniş kapsamlı yeni gümrük tarifeleri, bugün duyurulmasının ardından derhal yürürlüğe gireceği belirtildi.

ABD Başkanı Donald Trump, ülkedeki yatırımları hızlandırmak amacıyla yeni bir ofis kurulmasını öngören kararnameyi imzaladı.

ABD Başkanı Donald Trump, İran'a "anlaşmaya yanaşmaması durumunda" yeni yaptırım tehdidinde bulundu.

**Avrupa**

Avrupa Birliği (AB) Komisyonu Başkanı Ursula von der Leyen, ABD'nin tariflerine karşı güçlü biçimde misilleme yapmaya hazır olduklarını söyledi.

Euro Bölgesi enflasyonu Mart ayında yavaşlayarak Avrupa Merkez Bankası'nın yüzde 2'lik hedefine yaklaştı.

Avrupa Merkez Bankası (AMB) Yönetim Kurulu Üyesi Joachim Nagel, yeni veriler doğru yöne işaret etse bile, yetkililerin enflasyon hedeflerine ulaşma konusunda fazla özgüvenli olmamaları gerektiğini söyledi. Estonya MB Başkanı ve AMB Yönetim Kurulu Üyesi Madis Muller ise Trump'ın ticaret politikalarının zorluk oluşturduğunu belirtti.

**Asya**

Ukrayna Devlet Başkanı Volodimir Zelenski, nadir toprak elementleriyle ilgili anlaşma önerisini bugün ABD tarafından resmi olarak aldıklarını bildirdi.

# GÜNLÜK BİST BÜLTENİ

02.04.2025

## BİST 100 Endeksi Teknik Analizi

### BİST 100 endeksi günlük grafik



Bist 100 endeksi 22 aylık ortalamasından güçlü bir tepki aldı ve geçen hafta bu tepkiyi kullandı. Ancak 22 haftalık ortalama olan 9800 seviyesinde oluşan güçlü direnç henüz aşılmış değil. Teknik göstergelerdeki güçlenme bu seviyenin güçlü bir şekilde aşılması için henüz yeterli ivmeyi kazanmış değil. Dolayısıyla oluşan hızlanmanın 9800 direncinde sınırlı kalması beklenebilir. Şayet bu direnç seviyesinin üzeri denemesi halinde ise 9960 seviyesi ana direnç bölgesini oluşturuyor. 9960 seviyesi üzerinde kapanışlar oluşması halinde pozisyon ağırlığının artırılmasında fayda olabilir.

**Destekler:** 9560 / 9420 / 9275

**Dirençler:** 9700 / 9800 / 9860

# GÜNLÜK BIST BÜLTENİ

02.04.2025

## BİST 100 Hisseleri Teknik Destek ve Direnç Seviyeleri

BİST 100 endeksine dahil olan hisse senetlerinin Pivot Analizi kullanılarak belirlenen teknik destek ve direnç seviyeleri aşağıdaki tabloda sunulmuştur. (Pivot Analizi bir önceki işlem gününün en yüksek, en düşük ve kapanış fiyatları baz alınarak yapılan hesaplamalar ile finansal piyasalarda bir varlığın gelecekteki fiyat hareketlerinde belirli bir noktada trendin yön değiştirebileceği olası destek ve direnç seviyelerini belirlemek amacı ile kullanılan teknik analiz aracıdır.)

| Hisse Kodu | Son İşlem Gününün Verileri |           |          | Pivot Seviyesi | Pivot Seviyesine Göre Durum | Direnç Seviyeleri |           |           | Destek Seviyeleri |           |           |
|------------|----------------------------|-----------|----------|----------------|-----------------------------|-------------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|
|            | Kapanış                    | En Yüksek | En Düşük |                |                             | 1. Direnç         | 2. Direnç | 3. Direnç | 1. Destek         | 2. Destek | 3. Destek |
| AEFES      | 167,10                     | 168,20    | 163,70   | 166,33         | Kapanış > Pivot             | 168,97            | 170,83    | 173,47    | 164,47            | 161,83    | 159,97    |
| AGHOL      | 295,25                     | 298,25    | 287,50   | 293,67         | Kapanış > Pivot             | 299,83            | 304,42    | 310,58    | 289,08            | 282,92    | 278,33    |
| AGROT      | 8,99                       | 9,10      | 8,57     | 8,89           | Kapanış > Pivot             | 9,20              | 9,42      | 9,73      | 8,67              | 8,36      | 8,14      |
| AHGAZ      | 20,80                      | 20,92     | 20,12    | 20,61          | Kapanış > Pivot             | 21,11             | 21,41     | 21,91     | 20,31             | 19,81     | 19,51     |
| AKBNK      | 52,25                      | 53,10     | 51,10    | 52,15          | Kapanış > Pivot             | 53,20             | 54,15     | 55,20     | 51,20             | 50,15     | 49,20     |
| AKSA       | 11,17                      | 11,21     | 10,85    | 11,08          | Kapanış > Pivot             | 11,30             | 11,44     | 11,66     | 10,94             | 10,72     | 10,58     |
| AKSEN      | 35,16                      | 35,28     | 32,66    | 34,37          | Kapanış > Pivot             | 36,07             | 36,99     | 38,69     | 33,45             | 31,75     | 30,83     |
| ALARK      | 100,70                     | 100,70    | 93,35    | 98,25          | Kapanış > Pivot             | 103,15            | 105,60    | 110,50    | 95,80             | 90,90     | 88,45     |
| ALFAS      | 51,65                      | 52,60     | 49,38    | 51,21          | Kapanış > Pivot             | 53,04             | 54,43     | 56,26     | 49,82             | 47,99     | 46,60     |
| ALTNY      | 89,85                      | 92,50     | 87,55    | 89,97          | Kapanış < Pivot             | 92,38             | 94,92     | 97,33     | 87,43             | 85,02     | 82,48     |
| ANHYT      | 87,85                      | 91,80     | 85,90    | 88,52          | Kapanış < Pivot             | 91,13             | 94,42     | 97,03     | 85,23             | 82,62     | 79,33     |
| ANSGR      | 93,00                      | 96,25     | 91,85    | 93,70          | Kapanış < Pivot             | 95,55             | 98,10     | 99,95     | 91,15             | 89,30     | 86,75     |
| ARCLK      | 137,10                     | 138,20    | 132,60   | 135,97         | Kapanış > Pivot             | 139,33            | 141,57    | 144,93    | 133,73            | 130,37    | 128,13    |
| ARDYZ      | 27,72                      | 27,90     | 26,60    | 27,41          | Kapanış > Pivot             | 28,21             | 28,71     | 29,51     | 26,91             | 26,11     | 25,61     |
| ASELS      | 119,90                     | 119,90    | 114,90   | 118,23         | Kapanış > Pivot             | 121,57            | 123,23    | 126,57    | 116,57            | 113,23    | 111,57    |
| ASTOR      | 113,60                     | 114,50    | 106,40   | 111,50         | Kapanış > Pivot             | 116,60            | 119,60    | 124,70    | 108,50            | 103,40    | 100,40    |
| AVPGY      | 56,55                      | 56,90     | 54,30    | 55,92          | Kapanış > Pivot             | 57,53             | 58,52     | 60,13     | 54,93             | 53,32     | 52,33     |
| BERA       | 16,42                      | 16,52     | 15,93    | 16,29          | Kapanış > Pivot             | 16,65             | 16,88     | 17,24     | 16,06             | 15,70     | 15,47     |
| BIMAS      | 458,25                     | 463,75    | 453,50   | 458,50         | Kapanış < Pivot             | 463,50            | 468,75    | 473,75    | 453,25            | 448,25    | 443,00    |
| BRSAN      | 371,25                     | 373,25    | 356,25   | 366,92         | Kapanış > Pivot             | 377,58            | 383,92    | 394,58    | 360,58            | 349,92    | 343,58    |
| BRYAT      | 1.931,00                   | 1.935,00  | 1.860,00 | 1.908,67       | Kapanış > Pivot             | 1.957,33          | 1.983,67  | 2.032,33  | 1.882,33          | 1.833,67  | 1.807,33  |
| BSOKE      | 13,14                      | 13,34     | 12,78    | 13,09          | Kapanış > Pivot             | 13,39             | 13,65     | 13,95     | 12,83             | 12,53     | 12,27     |
| BTCIM      | 4,37                       | 4,41      | 4,22     | 4,33           | Kapanış > Pivot             | 4,45              | 4,52      | 4,64      | 4,26              | 4,14      | 4,07      |
| CANTE      | 1,58                       | 1,71      | 1,58     | 1,62           | Kapanış < Pivot             | 1,67              | 1,75      | 1,80      | 1,54              | 1,49      | 1,41      |
| CCOLA      | 53,45                      | 53,45     | 51,75    | 52,88          | Kapanış > Pivot             | 54,02             | 54,58     | 55,72     | 52,32             | 51,18     | 50,62     |
| CIMSA      | 51,50                      | 53,60     | 50,15    | 51,75          | Kapanış < Pivot             | 53,35             | 55,20     | 56,80     | 49,90             | 48,30     | 46,45     |
| CLEBI      | 2.950,00                   | 2.985,00  | 2.777,50 | 2.904,17       | Kapanış > Pivot             | 3.030,83          | 3.111,67  | 3.238,33  | 2.823,33          | 2.696,67  | 2.615,83  |
| CWENE      | 16,80                      | 16,89     | 16,37    | 16,69          | Kapanış > Pivot             | 17,00             | 17,21     | 17,52     | 16,48             | 16,17     | 15,96     |
| DOAS       | 229,10                     | 231,00    | 223,60   | 227,90         | Kapanış > Pivot             | 232,20            | 235,30    | 239,60    | 224,80            | 220,50    | 217,40    |
| DOHOL      | 15,91                      | 15,92     | 15,06    | 15,63          | Kapanış > Pivot             | 16,20             | 16,49     | 17,06     | 15,34             | 14,77     | 14,48     |
| ECILC      | 43,88                      | 44,10     | 42,56    | 43,51          | Kapanış > Pivot             | 44,47             | 45,05     | 46,01     | 42,93             | 41,97     | 41,39     |
| EFORC      | 78,60                      | 79,80     | 77,40    | 78,60          | Kapanış < Pivot             | 79,80             | 81,00     | 82,20     | 77,40             | 76,20     | 75,00     |
| EGEEN      | 9.390,00                   | 9.400,00  | 9.117,50 | 9.302,50       | Kapanış > Pivot             | 9.487,50          | 9.585,00  | 9.770,00  | 9.205,00          | 9.020,00  | 8.922,50  |
| EKGYO      | 12,93                      | 12,97     | 12,11    | 12,67          | Kapanış > Pivot             | 13,23             | 13,53     | 14,09     | 12,37             | 11,81     | 11,51     |
| ENERY      | 3,29                       | 3,37      | 3,20     | 3,29           | Kapanış > Pivot             | 3,37              | 3,46      | 3,54      | 3,20              | 3,12      | 3,03      |
| ENJSA      | 57,20                      | 57,25     | 55,00    | 56,48          | Kapanış > Pivot             | 57,97             | 58,73     | 60,22     | 55,72             | 54,23     | 53,47     |
| ENKAI      | 63,65                      | 63,90     | 61,70    | 63,08          | Kapanış > Pivot             | 64,47             | 65,28     | 66,67     | 62,27             | 60,88     | 60,07     |
| EREGL      | 22,52                      | 22,58     | 21,98    | 22,36          | Kapanış > Pivot             | 22,74             | 22,96     | 23,34     | 22,14             | 21,76     | 21,54     |
| EUPWR      | 29,14                      | 29,30     | 27,82    | 28,75          | Kapanış > Pivot             | 29,69             | 30,23     | 31,17     | 28,21             | 27,27     | 26,73     |
| FROTO      | 1.059,00                   | 1.059,00  | 1.017,00 | 1.045,00       | Kapanış > Pivot             | 1.073,00          | 1.087,00  | 1.115,00  | 1.031,00          | 1.003,00  | 989,00    |
| GARAN      | 118,00                     | 119,50    | 115,40   | 117,63         | Kapanış > Pivot             | 119,87            | 121,73    | 123,97    | 115,77            | 113,53    | 111,67    |
| GESAN      | 44,34                      | 44,54     | 42,52    | 43,80          | Kapanış > Pivot             | 45,08             | 45,82     | 47,10     | 43,06             | 41,78     | 41,04     |
| GOLTS      | 417,25                     | 418,50    | 403,25   | 413,00         | Kapanış > Pivot             | 422,75            | 428,25    | 438,00    | 407,50            | 397,75    | 392,25    |
| GRTHO      | 330,25                     | 339,00    | 315,50   | 328,25         | Kapanış > Pivot             | 341,00            | 351,75    | 364,50    | 317,50            | 304,75    | 294,00    |
| GSRAY      | 1,98                       | 1,98      | 1,92     | 1,96           | Kapanış > Pivot             | 2,00              | 2,02      | 2,06      | 1,94              | 1,90      | 1,88      |
| GUBRF      | 263,00                     | 265,25    | 242,60   | 256,95         | Kapanış > Pivot             | 271,30            | 279,60    | 293,95    | 248,65            | 234,30    | 226,00    |

İntegral Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Maslak Mahallesi Saat Sokak Spine Tower No:5 Kat:2 34398 Sarıyer / İSTANBUL

t: 444 1 858 (ULU) • f: 0212 328 30 81 • Mersis No: 0 478 051 8427 000 17

[www.integralyatirim.com.tr](http://www.integralyatirim.com.tr)



# GÜNLÜK BIST BÜLTENİ

02.04.2025

|        |          |          |          |          |                 |          |          |           |          |          |          |
|--------|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| HALKB  | 21,28    | 21,88    | 20,64    | 21,27    | Kapanış > Pivot | 21,89    | 22,51    | 23,13     | 20,65    | 20,03    | 19,41    |
| HEKTS  | 3,30     | 3,32     | 3,18     | 3,27     | Kapanış > Pivot | 3,35     | 3,41     | 3,49      | 3,21     | 3,13     | 3,07     |
| IEYHO  | 8,67     | 8,75     | 8,44     | 8,62     | Kapanış > Pivot | 8,80     | 8,93     | 9,11      | 8,49     | 8,31     | 8,18     |
| ISCTR  | 12,26    | 12,39    | 11,96    | 12,20    | Kapanış > Pivot | 12,45    | 12,63    | 12,88     | 12,02    | 11,77    | 11,59    |
| ISMEN  | 40,26    | 41,68    | 39,74    | 40,56    | Kapanış < Pivot | 41,38    | 42,50    | 43,32     | 39,44    | 38,62    | 37,50    |
| KARSN  | 11,25    | 11,27    | 10,90    | 11,14    | Kapanış > Pivot | 11,38    | 11,51    | 11,75     | 11,01    | 10,77    | 10,64    |
| KCAER  | 12,54    | 12,89    | 12,30    | 12,58    | Kapanış < Pivot | 12,85    | 13,17    | 13,44     | 12,26    | 11,99    | 11,67    |
| KCHOL  | 163,60   | 164,10   | 159,10   | 162,27   | Kapanış > Pivot | 165,43   | 167,27   | 170,43    | 160,43   | 157,27   | 155,43   |
| KONTR  | 29,36    | 29,36    | 26,70    | 28,47    | Kapanış > Pivot | 30,25    | 31,13    | 32,91     | 27,59    | 25,81    | 24,93    |
| KONYA  | 5.687,50 | 5.712,50 | 5.475,00 | 5.625,00 | Kapanış > Pivot | 5.775,00 | 5.862,50 | 6.012,50  | 5.537,50 | 5.387,50 | 5.300,00 |
| KOZAA  | 86,75    | 86,90    | 79,90    | 84,52    | Kapanış > Pivot | 89,13    | 91,52    | 96,13     | 82,13    | 77,52    | 75,13    |
| KOZAL  | 28,96    | 29,28    | 26,72    | 28,32    | Kapanış > Pivot | 29,92    | 30,88    | 32,48     | 27,36    | 25,76    | 24,80    |
| KRDMD  | 29,32    | 29,48    | 28,64    | 29,15    | Kapanış > Pivot | 29,65    | 29,99    | 30,49     | 28,81    | 28,31    | 27,97    |
| KTLEV  | 64,65    | 65,15    | 62,70    | 64,17    | Kapanış > Pivot | 65,63    | 66,62    | 68,08     | 63,18    | 61,72    | 60,73    |
| LMKDC  | 32,08    | 32,16    | 30,68    | 31,64    | Kapanış > Pivot | 32,60    | 33,12    | 34,08     | 31,12    | 30,16    | 29,64    |
| MAGEN  | 28,00    | 28,60    | 27,10    | 27,90    | Kapanış > Pivot | 28,70    | 29,40    | 30,20     | 27,20    | 26,40    | 25,70    |
| MAVI   | 69,25    | 69,50    | 66,40    | 68,38    | Kapanış > Pivot | 70,37    | 71,48    | 73,47     | 67,27    | 65,28    | 64,17    |
| MGROS  | 495,25   | 500,50   | 480,50   | 492,08   | Kapanış > Pivot | 503,67   | 512,08   | 523,67    | 483,67   | 472,08   | 463,67   |
| MIATK  | 45,92    | 46,64    | 43,64    | 45,40    | Kapanış > Pivot | 47,16    | 48,40    | 50,16     | 44,16    | 42,40    | 41,16    |
| MPARK  | 317,00   | 321,00   | 304,00   | 314,00   | Kapanış > Pivot | 324,00   | 331,00   | 341,00    | 307,00   | 297,00   | 290,00   |
| OBAMS  | 45,42    | 45,42    | 43,50    | 44,78    | Kapanış > Pivot | 46,06    | 46,70    | 47,98     | 44,14    | 42,86    | 42,22    |
| ODAS   | 5,07     | 5,16     | 4,91     | 5,05     | Kapanış > Pivot | 5,18     | 5,30     | 5,43      | 4,93     | 4,80     | 4,68     |
| OTKAR  | 493,75   | 493,75   | 471,25   | 486,25   | Kapanış > Pivot | 501,25   | 508,75   | 523,75    | 478,75   | 463,75   | 456,25   |
| OYAKC  | 30,44    | 31,22    | 29,88    | 30,51    | Kapanış < Pivot | 31,15    | 31,85    | 32,49     | 29,81    | 29,17    | 28,47    |
| PASEU  | 38,82    | 38,82    | 35,22    | 37,62    | Kapanış > Pivot | 40,02    | 41,22    | 43,62     | 36,42    | 34,02    | 32,82    |
| PETKM  | 17,07    | 17,15    | 16,50    | 16,91    | Kapanış > Pivot | 17,31    | 17,56    | 17,96     | 16,66    | 16,26    | 16,01    |
| PGSUS  | 257,75   | 257,75   | 248,50   | 254,67   | Kapanış > Pivot | 260,83   | 263,92   | 270,08    | 251,58   | 245,42   | 242,33   |
| RALYH  | 94,15    | 95,40    | 89,50    | 93,02    | Kapanış > Pivot | 96,53    | 98,92    | 102,43    | 90,63    | 87,12    | 84,73    |
| REEDR  | 12,91    | 13,50    | 12,65    | 13,02    | Kapanış < Pivot | 13,39    | 13,87    | 14,24     | 12,54    | 12,17    | 11,69    |
| RYGYO  | 15,30    | 15,34    | 14,27    | 14,97    | Kapanış > Pivot | 15,67    | 16,04    | 16,74     | 14,60    | 13,90    | 13,53    |
| SAHOL  | 84,05    | 84,10    | 81,05    | 83,07    | Kapanış > Pivot | 85,08    | 86,12    | 88,13     | 82,03    | 80,02    | 78,98    |
| SASA   | 3,74     | 3,82     | 3,70     | 3,75     | Kapanış < Pivot | 3,81     | 3,87     | 3,93      | 3,69     | 3,63     | 3,57     |
| SELEC  | 64,90    | 65,30    | 63,20    | 64,47    | Kapanış > Pivot | 65,73    | 66,57    | 67,83     | 63,63    | 62,37    | 61,53    |
| SISE   | 38,58    | 38,58    | 36,74    | 37,97    | Kapanış > Pivot | 39,19    | 39,81    | 41,03     | 37,35    | 36,13    | 35,51    |
| SKBNK  | 4,71     | 4,74     | 4,53     | 4,66     | Kapanış > Pivot | 4,79     | 4,87     | 5,00      | 4,58     | 4,45     | 4,37     |
| SMRTG  | 32,24    | 32,70    | 31,30    | 32,08    | Kapanış > Pivot | 32,86    | 33,48    | 34,26     | 31,46    | 30,68    | 30,06    |
| SOKM   | 36,62    | 37,00    | 35,26    | 36,29    | Kapanış > Pivot | 37,33    | 38,03    | 39,07     | 35,59    | 34,55    | 33,85    |
| TABGD  | 167,20   | 167,80   | 163,60   | 166,20   | Kapanış > Pivot | 168,80   | 170,40   | 173,00    | 164,60   | 162,00   | 160,40   |
| TAVHL  | 242,00   | 252,50   | 240,60   | 245,03   | Kapanış < Pivot | 249,47   | 256,93   | 261,37    | 237,57   | 233,13   | 225,67   |
| TECELL | 95,80    | 95,80    | 91,90    | 94,50    | Kapanış > Pivot | 97,10    | 98,40    | 101,00    | 93,20    | 90,60    | 89,30    |
| THYAO  | 311,00   | 311,50   | 302,50   | 308,33   | Kapanış > Pivot | 314,17   | 317,33   | 323,17    | 305,17   | 299,33   | 296,17   |
| TKFEN  | 150,00   | 155,80   | 145,60   | 150,47   | Kapanış < Pivot | 155,33   | 160,67   | 165,53    | 145,13   | 140,27   | 134,93   |
| TOASO  | 179,30   | 179,90   | 170,60   | 176,60   | Kapanış > Pivot | 182,60   | 185,90   | 191,90    | 173,30   | 167,30   | 164,00   |
| TSKB   | 11,00    | 11,16    | 10,52    | 10,89    | Kapanış > Pivot | 11,27    | 11,53    | 11,91     | 10,63    | 10,25    | 9,99     |
| TTKOM  | 49,10    | 49,40    | 48,08    | 48,86    | Kapanış > Pivot | 49,64    | 50,18    | 50,96     | 48,32    | 47,54    | 47,00    |
| TTRAK  | 816,50   | 836,50   | 812,00   | 821,67   | Kapanış < Pivot | 831,33   | 846,17   | 855,83    | 806,83   | 797,17   | 782,33   |
| TUPRS  | 138,00   | 138,00   | 134,00   | 136,67   | Kapanış > Pivot | 139,33   | 140,67   | 143,33    | 135,33   | 132,67   | 131,33   |
| TURSG  | 18,08    | 18,43    | 17,50    | 18,00    | Kapanış > Pivot | 18,51    | 18,93    | 19,44     | 17,58    | 17,07    | 16,65    |
| ULKER  | 120,60   | 121,40   | 117,20   | 119,73   | Kapanış > Pivot | 122,27   | 123,93   | 126,47    | 118,07   | 115,53   | 113,87   |
| VAKBN  | 23,96    | 25,16    | 23,22    | 24,11    | Kapanış < Pivot | 25,01    | 26,05    | 26,95     | 23,07    | 22,17    | 21,13    |
| VESTL  | 48,92    | 49,48    | 47,64    | 48,68    | Kapanış > Pivot | 49,72    | 50,52    | 51,56     | 47,88    | 46,84    | 46,04    |
| YEOTK  | 51,75    | 52,75    | 50,80    | 51,77    | Kapanış < Pivot | 52,73    | 53,72    | 54,68     | 50,78    | 49,82    | 48,83    |
| YKBNK  | 24,04    | 24,40    | 23,66    | 24,03    | Kapanış > Pivot | 24,41    | 24,77    | 25,15     | 23,67    | 23,29    | 22,93    |
| ZOREN  | 3,51     | 3,54     | 3,39     | 3,48     | Kapanış > Pivot | 3,57     | 3,63     | 3,72      | 3,42     | 3,33     | 3,27     |
| XU100  | 9.659,48 | 9.669,22 | 9.415,95 | 9.581,55 | Kapanış > Pivot | 9.747,15 | 9.834,82 | 10.000,42 | 9.493,88 | 9.328,28 | 9.240,61 |

İntegral Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Maslak Mahallesi Saat Sokak Spine Tower No:5 Kat:2 34398 Sarıyer / İSTANBUL

t: 444 1 858 (ULU) • f: 0212 328 30 81 • Mersis No: 0 478 051 8427 000 17

[www.integralyatirim.com.tr](http://www.integralyatirim.com.tr)

## GÜNLÜK BIST BÜLTENİ

02.04.2025

### Bu Hafta Takibimizdeki Hisseler

|                 | Pozisyon       |              | Satış Hedefi | Stop Seviyesi | Piyasa Değeri mn | F/K x | PD/DD x |
|-----------------|----------------|--------------|--------------|---------------|------------------|-------|---------|
|                 | Alış Seviyesi  |              |              |               |                  |       |         |
|                 | Girişi         | TL           | TL           | TL            | TL               |       |         |
| ASTOR           | Kapanış Fiyatı | 113,60       | 117,58       | 109,62        | 113.373          | 22,6  | 5,4     |
| CIMSA           | Kapanış Fiyatı | 50,87        | 52,65        | 49,09         | 48.698           | 18,1  | 2,0     |
| HALKB           | Kapanış Fiyatı | 21,28        | 22,02        | 20,54         | 152.892          | 10,1  | 1,0     |
| ISMEN           | Kapanış Fiyatı | 40,26        | 41,67        | 38,85         | 60.390           | 11,0  | 2,3     |
| KOZAL           | Kapanış Fiyatı | 28,96        | 29,97        | 27,95         | 92.744           | 153,6 | 3,1     |
| TUPRS           | Kapanış Fiyatı | 138,00       | 142,83       | 133,17        | 265.898          | 14,5  | 0,9     |
| <b>BIST 100</b> |                | <b>9.659</b> |              |               |                  |       |         |

\* Takibimizdeki hisseler tamamen teknik analize göre belirlenmektedir. İşlem hacmi ve likiditesi yüksek 100 Endeks hisselerinden olmasına öncelik verilmektedir. Pozisyona giriş fiyatları Cuma günü kapanış seansında oluşan fiyatlardan yapılmaktadır. Hedefine ulaşmayan pozisyonlar stop loss seviyesinin altına inmediyse, bir sonraki Cuma günü kapanış fiyatından kapatılmaktadır. Belirlenen stop loss seviyeleri referans stop noktasıdır. Bu stop loss seviyesinin altında bir kapanış olması halinde referans değer gün sonu kapanış olarak alınacaktır.

### Geçen Haftanın Performansı

#### 24 - 28 Mart 2025 Haftası

|                        | Alış   | Satış   | Getiri | Açıklama |
|------------------------|--------|---------|--------|----------|
| EKGYO                  | 12,15  | 12,82   | 5,51%  | Hedef    |
| ENKAI                  | 59,45  | 61,70   | 3,78%  | Hedef    |
| FROTO                  | 995,50 | 1042,00 | 4,67%  | Hedef    |
| KOZAL                  | 23,52  | 25,26   | 7,40%  | Hedef    |
| TURSG                  | 15,70  | 16,54   | 5,35%  | Hedef    |
| ULKER                  | 113,30 | 117,80  | 3,97%  | Hedef    |
| <b>Ortalama Getiri</b> |        |         | 5,12%  |          |
| <b>BIST 100</b>        | 9.045  | 9.659   | 6,80%  |          |
| <b>Relatif Getiri</b>  |        |         | -1,58% |          |

## GÜNLÜK BIST BÜLTENİ

02.04.2025

### Kümülatif Getiri Tablosu

|      | Portföy | BIST 100 | Rölatif |
|------|---------|----------|---------|
| 2015 | 11,5%   | -15,2%   | 31,5%   |
| 2016 | 55,6%   | 8,9%     | 43,0%   |
| 2017 | 60,0%   | 47,5%    | 8,5%    |
| 2018 | 29,9%   | -22,8%   | 68,4%   |
| 2019 | 50,0%   | 21,4%    | 23,5%   |
| 2020 | 57,3%   | 29,1%    | 21,9%   |
| 2021 | 42,7%   | 26,8%    | 12,6%   |
| 2022 | 48,0%   | 210,3%   | -52,3%  |
| 2023 | 25,3%   | 26,5%    | -0,9%   |
| 2024 | -18,0%  | 27,7%    | -35,8%  |
| 2025 | -10,0%  | -4,1%    | -6,1%   |

Her yılın 1.haftası 100 alınarak  
hesaplanmıştır.

### Şirket Haberleri

**HLGYO** – Şirketin 23 Ocak 2025 tarihinde yaptığı açıklamada, Şirket portföyünde İstanbul Finans Merkezi'nde bulunan, İstanbul İli, Ümraniye İlçesi, Finanskent Mahallesi, Finans Caddesi, No 28 adresinde kain ve Tapu'da 3328 Ada,11 Parsel'de kayıtlı 1 adet ana bina ve 2 adet podyum olmak üzere toplamda 36.655,89 m<sup>2</sup>'lik ofis niteliğindeki taşınmazların, şirketin ana hissedarı Türkiye Halk Bankası A.Ş.'ye 4.527.002.415 TL+KDV bedel ile kısmi satışına karar verildiği duyurulmuştur. Konuya ilişkin satış işlemi tamamlanmış ve tapu devir işlemleri gerçekleştirilmiştir.

**ISATR, ISBTR, ISCTR, ISKUR** – 23.08.2023, 25.12.2023, 05.04.2024 ve 24.03.2025 tarihli özel durum açıklamaları ile paylaşılmış olan, Şirketin bağlı ortaklıklarından Moka Ödeme ve Elektronik Para Kuruluşu A.Ş.'nin Birleşik Ödeme Hizmetleri ve Elektronik Para A.Ş. ile birleşmesine yönelik süreç kapsamında, birleşmeye yönelik Genel Kurul Toplantı kararları tescil olmuş ve anılan süreç tamamlanmıştır. Birleşme sonrası yeni şirketin unvanı "Moka United Ödeme Hizmetleri ve Elektronik Para Kuruluşu Anonim Şirketi" olarak tescil olmuştur.

**DAGI** – Şirketin, Rize Şimal alışveriş merkezindeki mağazasının açılışı yapılmıştır. Açılışı yapılan Rize Şimal mağazası ile birlikte Şirketin bayileri ve e-ticaret hariç olmak üzere, güncel mağaza sayısı 84 olmuştur.

**TCKRC** – Şirket, Romanya'da kurulacak olan 50 MW gücünde güneş enerjisi santrali projesi için, solar montaj sistemlerinin satış anlaşmasını gerçekleştirmiştir. Bu satış, şirketin cirosuna önemli bir pozitif katkı sağlayacak olup, enerji sektöründeki büyüme stratejilerine ivme kazandıracaktır.

**AKFGY** – Şirketin, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ilgili hükümleri, 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu'nun 19 ve 20. maddeleri, 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-23.2 sayılı "Birleşme ve Bölünme Tebliği" hükümleri çerçevesinde, sermayesinin ve oy haklarının %100'üne sahip olduğu Akfen Karaköy Gayrimenkul Yatırımları ve İnşaat A.Ş.'yi kolaylaştırılmış usulde birleşme hükümlerine göre devralmak suretiyle birleşme işlemi İstanbul Ticaret Sicil Müdürlüğü tarafından 28 Mart 2025 tarihinde tescil edilmiştir.

İntegral Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Maslak Mahallesi Saat Sokak Spine Tower No:5 Kat:2 34398 Sarıyer / İSTANBUL

t: 444 1 858 (ULU) • f: 0212 328 30 81 • Mersis No: 0 478 051 8427 000 17

[www.integralyatirim.com.tr](http://www.integralyatirim.com.tr)

## GÜNLÜK BIST BÜLTENİ

02.04.2025

**AKFIS** – Şirketin 27.02.2025 tarihli KAP açıklamasında, Şirket yönetim kurulunun 27.02.2025 tarihli kararı ile, 25.03.2025 tarihinde yapılması planlanan ve ihale büyüklüğü 394.980.990,31 Ron (Rumen Leyi) (yaklaşık 3.006.674.294,44 TL) olarak ilan edilen, Romanya Köstence Acil ve Travmatoloji İlçe Klinik Hastanesi Yeni Bina İnşaatı konulu ihaleye katılım sağlanmasına karar verildiği duyurulmuş olup, 19.03.2025 tarihli KAP açıklaması ile ise söz konusu ihaleye teklif verilebilecek son tarihin 28.03.2025 olarak güncellendiği ve ayrıca ihaleye teklif verecek grup içerisinde ilan edilen Visio Construction Works S.R.L.'nin yerine Infravis S.R.L.'nin gruba dahil olması şeklinde grup içi taraflarda değişiklik yapıldığı kamuya duyurulmuştur. Diğer taraftan, anılan ihale kapsamında; projenin içeriği ve teknik hususlarla ilgili ihale makamına yöneltilen sorulara ilişkin yanıtların gerekli bilgileri içermemesi ve fiyatlama için doğru yönlendirmeyi sağlamıyor olması nedenleriyle Şirket tarafından ihaleye katılmama kararı alınmıştır.

**PENGĐ** – Konuya ilişkin daha önce yapılan açıklamalara istinaden, Penguen Güneş Enerjisi Santrali (GES) tesisinin işletmeye açılmasına yönelik teknik kabul işlemleri Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (TEDAŞ) tarafından 28.03.2025 tarihinde onaylanmış olup, elektrik üretimi başlamıştır.

**ETILR** – 1 Ocak 2025 - 28 Mart 2025 tarihleri arasında 1 yeni franchise sözleşmesi imzalanmış olup, 2 franchise sözleşmesi feshedilmiştir. 28.03.2025 tarihi itibarıyla; Şirketin 45 adet aktif franchise şubesi, 1 adet aktif Yurtdışı Franchise şubesi (China), 1 Yurtdışı Master Franchise Sözleşmesi (London), 3 adet sözleşmesi imzalanmış yeni açılacak franchise şubesi, 3 adet operasyonel şube, 1 adet İmalat Üretim (Ar-Ge Mutfağı), 1 adet Merkezi Tedarik Deposu bulunmaktadır.

**INVES** – Şirketin %100 oranında pay sahibi olduğu REM GSYO A.Ş.; 28.03.2025 tarihinde Proje Geliştirme Hizmetleri sektöründe faaliyet gösteren 40.000.000 TL ödenmiş sermayeye sahip Novi Gayrimenkul A.Ş.'ye mevcut ortaklık pay alımı yöntemi ile sermayenin %50'sini temsil eden toplam 20.000 adet pay için toplam 292.000.000 TL bedel karşılığında %50 oranında ortak olmuştur.

**GLCVY** – Şirket Yönetim Kurulu'nun 28.03.2025 tarihli toplantısında; 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 379'uncu maddesi, 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu'nun ("Kanun" veya "SPKn.") 22'nci maddesi, Sermaye Piyasası Kurulu ("Kurul" veya "SPK") tarafından 03.01.2014 tarihli ve 28871 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan II-22.1 sayılı "Geri Alınan Paylar Tebliği" ("Tebliğ") hükümleri ile Sermaye Piyasası Kurulu'nun geri alınan paylara ilişkin İlke Kararları ve duyurularında yer verilen hususlar dikkate alınarak, Pay Geri Alım Programı başlatılmasına, geri alıma konu edilebilecek azami pay sayısının 4.191.000 lot ve azami fonun ise en fazla 160.000.000 TL olarak belirlenmesine, Şirket paylarının geri alımına ilişkin azami sürenin pay geri alım programının genel kurul onay tarihinden itibaren en fazla 3 (üç) yıl geçerli olmasına karar verildi.

**POLHO** – Şirket 758.500.000-TL olan çıkarılmış sermayesinin, 3.016.276.170-TL tutarında (%397,66331) oranında iç kaynaklardan bedelsiz olarak artırılarak 3.774.776.170-TL'ye çıkarılmasına karar verdi.

**OYAKC** – Şirket pay başına brüt 1,00 TL kar payı dağıtma kararı aldı. (Teklif edilen hak kullanım tarihi: 30.10.2025)

**ECZYT** – Şirket pay başına brüt 6,6667 TL kar payı dağıtma kararı aldı. (Teklif edilen hak kullanım tarihi: 14.05.2025)

**BUCIM** – Şirket pay başına brüt 0,0667 TL kar payı dağıtma kararı aldı. (Teklif edilen hak kullanım tarihi: 18.06.2025)

**AKMGY** – Şirket pay başına brüt 12,64 TL kar payı dağıtma kararı aldı. (Teklif edilen hak kullanım tarihi: 09.04.2025)



## GÜNLÜK BIST BÜLTENİ

02.04.2025

### Pay Geri Alımı Bildirimleri

28.03.2025 tarihinde Borsa İstanbul'da yapılan pay geri alımı işlemlerine ait bildirimler aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

| HİSSE KODU | ORTALAMA FİYAT (TL) | GERİ ALINAN PAY ADEDİ |
|------------|---------------------|-----------------------|
| AKFIS      | 19,67               | 100.000               |
| ASGYO      | 10,50               | 125.294               |
| METUR      | 16,07               | 118.000               |
| AKFYE      | 16,12               | 92.500                |
| LKMNH      | 18,74               | 70.000                |
| MHRGY      | 4,89                | 500.000               |
| GRTHO      | 330,25              | 5.000                 |
| AHGAZ      | 20,62               | 600.000               |
| FRIGO      | 7,48                | 40.000                |
| AKFGY      | 1,90                | 331.974               |
| UNLU       | 13,12               | 11.100                |
| ALARK      | 95,52               | 1.190.163             |
| GEDIK      | 7,86                | 200.000               |
| KUYAS      | 39,35               | 1.750.000             |
| HALKB      | 21,08               | 400.000               |
| AGROT      | 8,71                | 250.000               |
| DOHOL      | 15,72               | 240.000               |
| OZGYO      | 4,66                | 200.000               |
| DAGHL      | 55,25               | 30.000                |
| NTHOL      | 37,72               | 42.705                |

**Yasal Uyarı Notu:** 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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

Bu bilgiler ve görüşler önceden haber vermeksizin değiştirilebilir. İntegral Yatırım Menkul Değerler A.Ş. bilgilerin ve ifade edilen görüşlerin doğru, eksiksiz ve güncelleştirilmiş olduğuna dair (açıkça ifade edilmiş veya ima edilmiş) hiçbir beyan ve taahhütte bulunmaz. İçerik kesinlikle mali, hukuki, vergi veya diğer konularda bir tavsiye niteliği taşımadığı gibi, tamamen içeriğe dayalı olarak yatırım yapılmamalı veya karar alınmamalıdır. Herhangi bir yatırım konulu karar almadan önce bir uzmandan görüş alınmalıdır. Sorumluluğun Sınırlandırılması: İntegral Yatırım Menkul Değerler A.Ş. herhangi bir sınırlandırma olmaksızın, dolaylı, direkt veya bir fiilin sonucu olarak ortaya çıkan zararlar da dâhil olmak üzere her türlü kayıp ve hasarla ilgili sorumluluk kabul etmez.

İntegral Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Maslak Mahallesi Saat Sokak Spine Tower No:5 Kat:2 34398 Sarıyer / İSTANBUL

t: 444 1 858 (ULU) • f: 0212 328 30 81 • Mersis No: 0 478 051 8427 000 17

[www.integralyatirim.com.tr](http://www.integralyatirim.com.tr)

## GÜNLÜK BIST BÜLTENİ

02.04.2025

**Çekince:** Bu rapor tarafımızca doğruluğu ve güvenilirliği kabul edilmiş kaynaklar kullanılarak hazırlanmış olup yatırımcılara kendi oluşturacakları yatırım kararlarında yardımcı olmayı hedeflemekte ve herhangi bir yatırım aracını alma veya satma yönünde yatırımcıların kararlarını etkilemeyi amaçlamamaktadır. Yatırımcıların verecekleri yatırım kararları ile bu raporda bulunan görüş, bilgi ve veriler arasında bir bağlantı kurulamayacağı gibi, söz konusu kararların neticesinde oluşabilecek yanlışlık veya zararlardan kurum çalışanları ile Ulukartal Holding A.Ş. ve İntegral Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin herhangi bir sorumluluğu bulunmamaktadır.

Bu rapordaki her türlü iç ve dış piyasa tablo ve grafikler, bu konularda resmi hizmet veren yetkili üçüncü kişi kurumlardan elde edilmiş olup, İntegral Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından herhangi bir maddi menfaat beklentisi olmaksızın genel anlamda bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır. Bu raporda bulunan bilgiler belli bir gelirin sağlanmasına yönelik olarak verilmemektedir.