

# **TAKASBANK ALTIN TRANSFER İŞLEMLERİ ÜYE KULLANICI KILAVUZU**

# İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER.....	2
SÜRÜM GEÇMİŞİ.....	5
<b>1 GENEL KURALLAR .....</b>	<b>6</b>
1.1 GENEL İŞLEYİŞ.....	6
1.2 ALTIN TRANSFER.....	7
1.3 ALTINA DAYALI DİJİTAL VARLIK PLATFORMU ENTEGRASYON İŞLEMLERİ .....	9
<b>2 TAKASBANK ALTIN TRANSFER İŞLEMLERİ .....</b>	<b>12</b>
2.1 FİZİKİ SAKLAMA ÇIKIŞ TALİMAT GİRİŞ EKRANI .....	12
2.1.1 EKRAN PROTOTİPİ.....	12
2.1.2 ALAN AÇIKLAMALARI .....	12
2.1.3 TUŞ AÇIKLAMALARI.....	14
2.2 FİZİKİ SAKLAMA ÇIKIŞ TALİMAT DOĞRULAMA.....	15
2.2.1 EKRAN PROTOTİPİ.....	15
2.2.2 ALAN AÇIKLAMALARI .....	15
2.2.3 TUŞ AÇIKLAMALARI.....	17
2.3 FİZİKİ SAKLAMA ÇIKIŞ TALİMAT İZLEME .....	18
2.3.1 EKRAN PROTOTİPİ.....	18
2.3.2 ALAN AÇIKLAMALARI .....	18
2.3.3 TUŞ AÇIKLAMALARI.....	20
2.4 HESAPLAR ARASI VİRMAN GİRİŞ EKRANI .....	21
2.4.1 EKRAN PROTOTİPİ.....	21
2.4.2 ALAN AÇIKLAMALARI .....	21
2.4.3 TUŞ AÇIKLAMALARI.....	23
2.5 HESAPLAR ARASI VİRMAN ONAY EKRANI .....	23
2.5.1 EKRAN PROTOTİPİ.....	23
2.5.2 ALAN AÇIKLAMALARI .....	24
2.5.3 TUŞ AÇIKLAMALARI.....	25
2.6 HESAPLAR ARASI VİRMAN TALİMAT İZLEME .....	26
2.6.1 EKRAN PROTOTİPİ.....	26
2.6.2 ALAN AÇIKLAMALARI .....	26
2.6.3 TUŞ AÇIKLAMALARI.....	28
2.7 TRANSFER GİRİŞ EKRANI.....	29
2.7.1 EKRAN PROTOTİPİ.....	29
2.7.2 ALAN AÇIKLAMALARI .....	30
2.7.3 TUŞ AÇIKLAMALARI.....	34
2.8 TRANSFER ONAY EKRANI.....	35
2.8.1 EKRAN PROTOTİPİ.....	35
2.8.2 ALAN AÇIKLAMALARI .....	36
2.8.3 TUŞ AÇIKLAMALARI.....	37
2.9 TRANSFER TALİMAT İZLEME EKRANI .....	38
2.9.1 EKRAN PROTOTİPİ.....	38
2.9.2 ALAN AÇIKLAMALARI .....	39
2.9.3 TUŞ AÇIKLAMALARI.....	41

2.10	TRANSFER İADE GİRİŞ EKRANI.....	42
2.10.1	EKRAN PROTOTİPİ.....	42
2.10.2	ALAN AÇIKLAMALARI .....	43
2.10.3	TUŞ AÇIKLAMALARI.....	45
2.11	TRANSFER İADE ONAY EKRANI.....	46
2.11.1	EKRAN PROTOTİPİ.....	46
2.11.2	ALAN AÇIKLAMALARI .....	47
2.11.3	TUŞ AÇIKLAMALARI.....	49
2.12	TRANSFER İADE TALİMAT İZLEME EKRANI.....	50
2.12.1	EKRAN PROTOTİPİ.....	50
2.12.2	ALAN AÇIKLAMALARI .....	50
2.12.3	TUŞ AÇIKLAMALARI.....	53
<b>3</b>	<b>RAPORLAR.....</b>	<b>54</b>
3.1	FİZİKİ GİRİŞ ÇIKIŞ RAPORU .....	54
3.1.1	PROTOTİP .....	54
3.1.2	ALAN AÇIKLAMALARI .....	54
3.1.3	TUŞ AÇIKLAMALARI.....	56
3.2	HESAPLAR ARASI VİRMAN RAPORU .....	57
3.2.1	PROTOTİP .....	57
3.2.2	ALAN AÇIKLAMALARI .....	57
3.2.3	TUŞ AÇIKLAMALARI.....	59
3.3	TRANSFER RAPORU.....	60
3.3.1	PROTOTİP .....	60
3.3.2	ALAN AÇIKLAMALARI .....	60
3.3.3	TUŞ AÇIKLAMALARI.....	63
3.4	BAKİYE RAPORU.....	64
3.4.1	PROTOTİP .....	64
3.4.1	ALAN AÇIKLAMALARI .....	64
3.4.2	TUŞ AÇIKLAMALARI.....	66
3.5	KOMİSYON RAPORU .....	66
3.5.1	PROTOTİP .....	66
3.5.2	ALAN AÇIKLAMALARI .....	67
3.5.3	TUŞ AÇIKLAMALARI.....	68
3.5.4	RAPOR PROTOTİPİ.....	68
<b>4</b>	<b>BİGA İŞLEMLERİ .....</b>	<b>69</b>
4.1	KAYDI – BİGA ÇEVİRİM GİRİŞ EKRANI.....	69
4.1.1	EKRAN PROTOTİPİ.....	70
4.1.2	ALAN AÇIKLAMALARI .....	70
4.1.3	TUŞ AÇIKLAMALARI.....	72
4.2	KAYDI – BİGA ÇEVİRİM ONAY EKRANI .....	72
4.2.1	EKRAN PROTOTİPİ.....	73
4.2.2	ALAN AÇIKLAMALARI .....	73
4.2.3	TUŞ AÇIKLAMALARI.....	74
4.3	ÇEVİRİM TALİMAT İZLEME EKRANI .....	75
4.3.1	EKRAN PROTOTİPİ.....	75
4.3.2	ALAN AÇIKLAMALARI .....	76
4.3.3	TUŞ AÇIKLAMALARI.....	77
4.4	BİGA İHRAÇ GİRİŞ EKRANI.....	77
4.4.1	EKRAN PROTOTİPİ.....	77

4.4.2	ALAN AÇIKLAMALARI .....	78
4.4.3	TUŞ AÇIKLAMALARI .....	80
4.5	BİGA İHRAÇ ONAY EKRANI .....	81
4.5.1	EKRAN PROTOTİPİ .....	81
4.5.2	ALAN AÇIKLAMALARI .....	82
4.5.3	TUŞ AÇIKLAMALARI .....	82
4.6	BİGA İHRAÇ TALİMAT İZLEME EKRANI .....	83
4.6.1	EKRAN PROTOTİPİ .....	83
4.6.2	ALAN AÇIKLAMALARI .....	83
4.6.3	TUŞ AÇIKLAMALARI .....	85
4.7	BİGA İTFA ONAY EKRANI .....	85
4.7.1	EKRAN PROTOTİPİ .....	86
4.7.2	ALAN AÇIKLAMALARI .....	86
4.7.3	TUŞ AÇIKLAMALARI .....	87
4.8	BİGA İTFA TALİMAT İZLEME EKRANI .....	87
4.8.1	EKRAN PROTOTİPİ .....	88
4.8.2	ALAN AÇIKLAMALARI .....	88
4.8.3	TUŞ AÇIKLAMALARI .....	90
4.9	KAYDI-BİGA ÇEVİRİM RAPORU .....	90
4.9.1	EKRAN PROTOTİPİ .....	91
4.9.2	ALAN AÇIKLAMALARI .....	91
4.9.3	TUŞ AÇIKLAMALARI .....	92
4.10	BİGA TRANSFER DURUM RAPORU .....	93
4.10.1	EKRAN PROTOTİPİ .....	94
4.10.2	ALAN AÇIKLAMALARI .....	94
4.10.3	TUŞ AÇIKLAMALARI .....	96
4.11	BİGA TRANSFER HAREKET RAPORU .....	96
4.11.1	EKRAN PROTOTİPİ .....	97
4.11.2	ALAN AÇIKLAMALARI .....	97
4.11.3	TUŞ AÇIKLAMALARI .....	98
4.12	BİGA HESAP TANIMLAMA EKRANI .....	99
4.12.1	EKRAN PROTOTİPİ .....	99
4.12.2	ALAN AÇIKLAMALARI .....	99
4.12.3	TUŞ AÇIKLAMALARI .....	100

## SÜRÜM GEÇMİŞİ

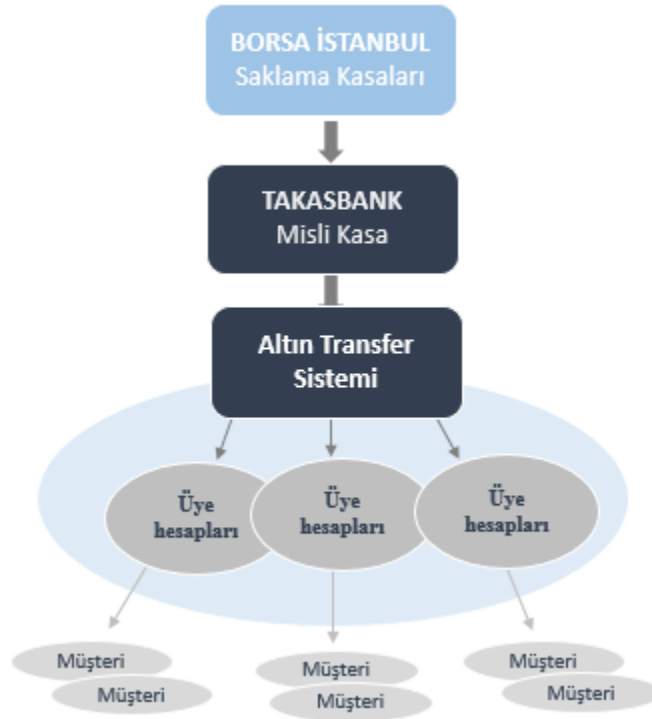
Tarih	Sürüm	Açıklama
30 Nisan 2018	1.0	İlk sürüm
19 Haziran 2018	1.1	İleri valörlü transfer işlemleri yapılabilecek şekilde revizyon yapıldı. Müşteri transferlerinin iade edilmesi sağlandı. Talimat raporlarına iade, iptal ve valör detayları eklendi. Bazı ekranların dizaynı değiştirildi.
09 Temmuz 2018	1.2	Fiziki Saklama Çıkış Talimat Giriş, Fiziki Saklama Çıkış Talimat Doğrulama, Fiziki Saklama Çıkış Talimat İzleme ve Fiziki Giriş Çıkış Raporu eklendi.
11 Temmuz 2019	2.00	Hesaplar Arası Virman Raporu ve Hesaplar Arası Virman Talimat İzleme ekranında raporlama kriterlerine Alt Hesap Tipi eklendi. Fiziki Giriş/Çıkış Raporu raporlama kriterlerine İşlem Tipi ve Alt Hesap Tipi eklendi. Transfer İade Talimat İzleme ekranında raporlama kriterlerine Talimat Numarası ve Tutar Aralığı eklendi. Hesaplar Arası Virman Raporunda İşlem Yapan kolon başlığı Onaylayan olarak değiştirildi. Rapor dosya formatlarına pdf seçeneği eklendi.
21 Kasım 2019	3.00	Dijital Varlık Platformu Entegrasyon ekranları eklendi.

## 1 GENEL KURALLAR

### 1.1 GENEL İŞLEYİŞ

Takasbank Altın Transfer sisteminde, altın transferi yapacak olan üyenin ilgili altın bakiyesini Takasbank'ın Borsa İstanbul altında açılacak olan altın hesabında oluşturması gerekmektedir. Üye, altın transferinde kullanacağı altınları Borsa İstanbul kasalarına fiziki olarak teslim etmek ya da halihazırda Borsa İstanbul kasalarında bulunan altın bakiyesini kullanmak yoluyla Takasbank altın hesabında bakiye oluşturabilir.

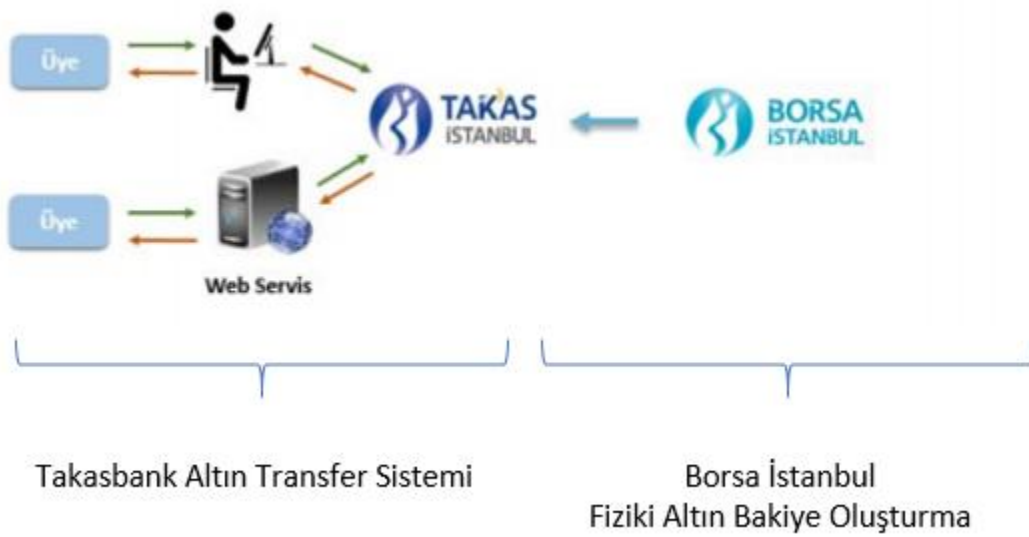
Kaydileştirilmek üzere fiziki olarak teslim edilen altınlar Borsa İstanbul'da Takasbank misli havuz hesabında üye bazında tutulur. Kaydi altın bakiyeleri üyeler arasında transfer edilebilir.



Şekil 1: Takasbank Altın Transfer Sistemi

Takasbank Altın Transfer sisteminde, altın transfer işlemi müşteri bazında değil üye bazında yapılacaktır. Üyelerden talimatlar Takasbank ekranları üzerinden veya internet üzerinden web servis yolu ile kabul edilecektir, talimatlar Takasbank sistemlerinde kontrollerden geçtikten sonra kabul edilecektir.

Takasbank altın transfer sisteminde altın bakiyeleri üyelerin serbest hesabında portföy alt hesabında ve/veya müşteri alt hesabında saklanacaktır. Üyenin kendi adına sakladığı altınlar üyenin portföy hesabında, müşterileri adına sakladığı altınlar üyenin müşteri hesabında takip edilecektir. Üyeler arasında altın transferi yapılırken üyenin portföy hesabından başka bir üyenin portföy hesabına ya da üyenin müşteri hesabından başka bir üyenin müşteri hesabına transfer yapılabilir. Üyenin portföy ve müşteri hesabı arasında da altın transferi yapılabilir.



Şekil 2: Takasbank Altın Transfer Sistemi –Operasyonel Akışı

## 1.2 ALTIN TRANSFER

- Takasbank Altın Transfer sisteminde bankalar, sistemde altın bakiyesi oluşturmak üzere altınlarını Borsa İstanbul kasalarına teslim edebilir ya da Borsa İstanbul altındaki hesaplarında bulunan altını Takasbank’a transfer edebilir. Transfere konu edilmek üzere Takasbank’a gönderilen altın bakiyeleri Takasbank kaydi altın havuz hesabında üye bazında takip edilecektir.
- Takasbank Altın Transfer sisteminde bankalar kendi aralarında altın transfer işlemini gerçekleştirebilecektir. Üyeler Takasbank ekranlarından transfer edecekleri bakiyelerini görüntüleyebilirler. Altın transfer işlemi ile altın gönderen üyenin altın serbest hesabındaki

bakiyesi ilgili transfer işlemine ait miktar kadar azalır ve altın gönderilen üyenin serbest hesabındaki bakiyesi ilgili transfer işlemine ait miktar kadar arttırılır. Muhasebe fişleri gün sonunda netleştirilerek gram şeklinde oluşturulur.

- Üyeler arasındaki transfer işlemlerinde valör işlem günü olabilir ya da işlem gününü takiben 90 güne kadar çıkabilir. Minimum valör T+0, maksimum valör T+90 olabilir.
- Altın transferi üyenin serbest hesabında yeterli bakiyesi olduğu müddetçe valör günü geldiğinde gerçekleşir.
- Valörü gelmediği ya da bakiyesi yetersiz olduğu için gerçekleşmeyen işlemler belli aralıklar ile sistem tarafından ele alınacaktır. İlgili işlemlerin valörü geldiyse ve bakiyesi yeterliyse transfer hareketi gerçekleşecektir. Valörü geldiğinde bakiye yetersizliği sebebiyle gerçekleşmeyen işlemler valör günü saat 16:00'da sistem tarafından otomatik olarak iptal edilecektir. Girişi yapıldığı halde onaylanmayan talimatlar gün sonunda sistem tarafından iptal edilir.
- Üyelerin müşteri hesapları arasında gerçekleşen transfer işlemleri valör tarihinden itibaren 1 gün içerisinde iade edilebilirler. Yani gün içinde gerçekleşen transferler ile bir önceki iş gününde gerçekleşen transferler iade edilebilir. İade talimatlarında valör tarihi iade talimatının girilip onaylandığı gündür. Girişi yapıldığı halde onaylanmayan iade talimatları gün sonunda sistem tarafından iptal edilir.
- Takasbank Altın Transfer sisteminde altınlar için ISIN bilgisi tanımlanacak ve bu ISIN'lar gram cinsinden takip edilecektir.
- Valörü güncel tarih olan talimatlar 09:00-16:00 saatleri arasında girilebilir, onaylanabilir veya iptal edilebilir. İleri valörlü talimatlar saat 20:00'ye kadar girilebilir, onaylanabilir veya iptal edilebilir. İade talimatları 09:00-16:00 saatleri arasında girilebilir, onaylanabilir veya iptal edilebilir.
- Üyeler kendi portföy hesapları ile müşteri hesapları arasında virman işlemi yapabilecektir. Virman talimatları 09:00-20:00 saatleri arasında girilebilir, onaylanabilir veya iptal edilebilir.
- Fiziki altın çekme işlemi sadece Borsa İstanbul hesaplarından gerçekleşir. Bu sebeple üyeler, Takasbank havuz hesabında saklanan altın bakiyelerini fiziki olarak çekmek istediklerinde, ilgili altın bakiyesini Borsa İstanbul altında yer alan hesaplarına Takasbank'a talimat iletmek yoluyla transfer eder. Üyeler ilgili altın bakiyesinin Takasbank altın hesaplarından Borsa



İstanbul altın hesaplarına transferini sağlamak için, Takasbank Altın Transfer işlemleri menüsünden çıkış talimatı oluşturup doğrulayabilecektir. Doğrulan fiziki çıkış talimatları için Takasbank fiziki işlem ekranlarında yeni bir çıkış talimatı oluşur. Bu talimatın Takasbank tarafından onaylanması sonrasında üyenin fiziki bakiyesi azalır. Fiziki çıkış talimatları saat 16:00'ya kadar girilip doğrulanabilir ya da iptal edilebilir.

### **1.3 ALTINA DAYALI DİJİTAL VARLIK PLATFORMU ENTEGRASYON İŞLEMLERİ**

Altına Dayalı Dijital Varlık Platformu; fiziki karşılığı Borsa İstanbul kasalarında Takasbank adına mislen saklamaya alınmış, standartları belirli olan kaydi altının blokzincir teknolojisi kullanılarak transfer işlemlerinin yapılabileceği bir altyapıdır. Bir gram fiziksel altın karşılığı oluşturulan dijital değer adı BiGA'dır. Altına Dayalı Dijital Varlık Platformu, BiGA transferlerine imkan sağlamaktadır. BiGA madencilik ile oluşturulan bir varlık değildir. Dijital Varlık Platformu permissioned bir blokzincirdir. Platformda yer alacak taraflar (node) Takasbank Altın Transfer Sistemi üyesi olmalıdır.

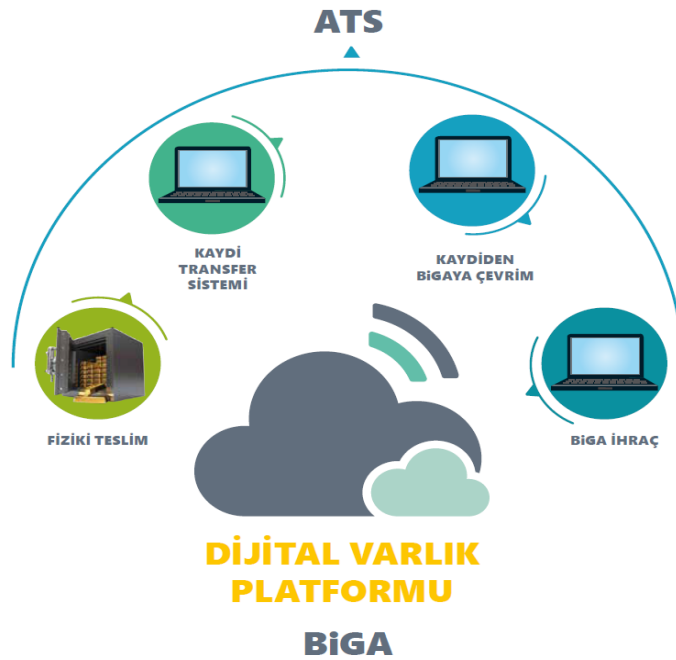
**Çevrim İşlemi:** Borsa İstanbul kasalarında fiziki olarak saklanan altınlar Altın Transfer Sistemi'nde kaydi olarak saklanır ve BiGA'ya dönüştürülür. Böylece her bir dijital varlık fiziki dayanağına istinaden üretilir. Dijital varlık ile fiziki varlık arasında dönüşüm ve mutabakat yapılmaktadır. Son kullanıcılar işlemlerini bir banka aracılığıyla yapabilmektedir. Böylelikle kullanıcılar diledikleri zaman BiGA varlıklarını banka (node) üzerinden çevrim yaparak kaydi altına dönüştürebilir.

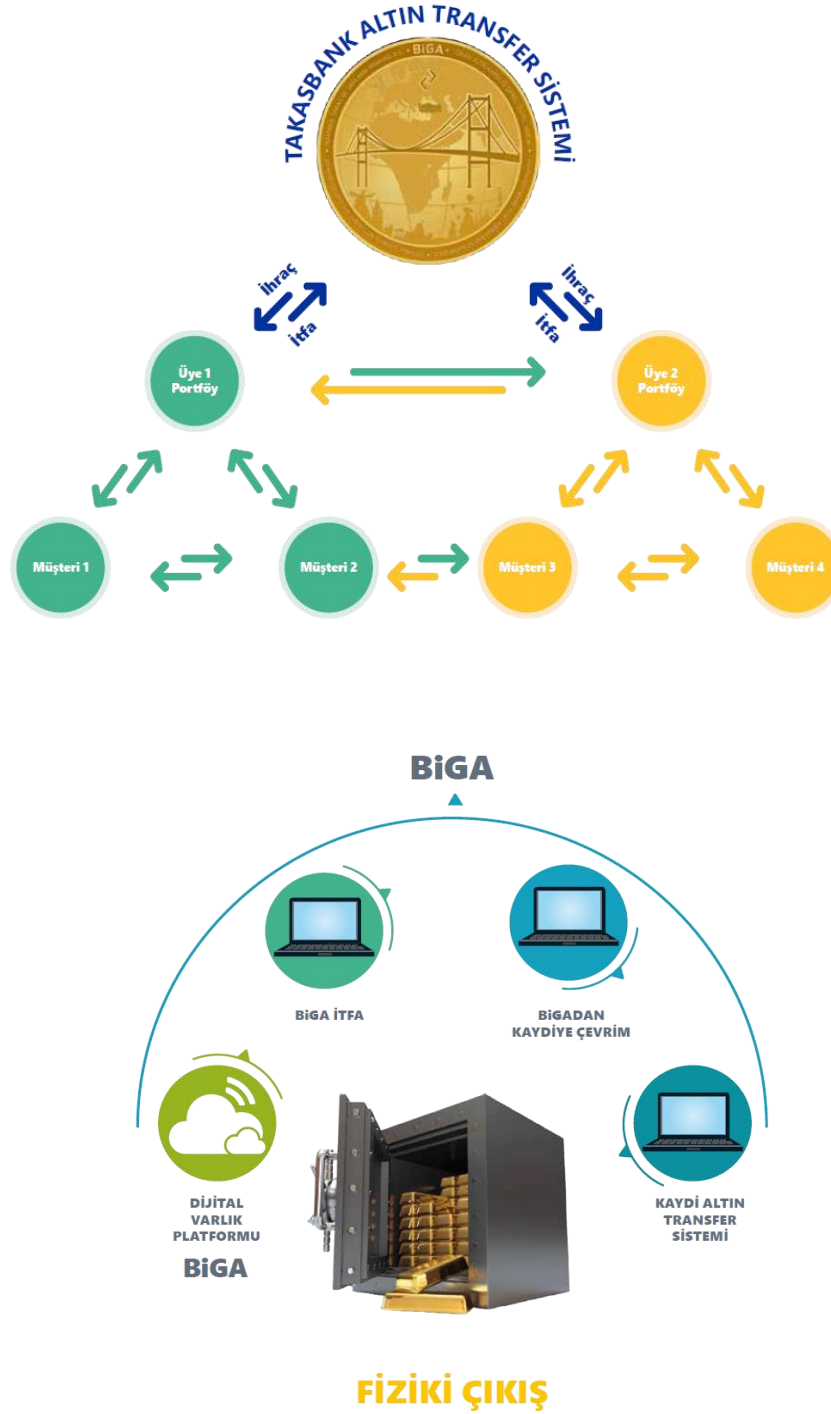
**İhraç İşlemi:** Takasbank Altın Transfer Sistemine üye olan kullanıcı, fiziki olarak BİST kasalarında saklaması yapılan 995/1000 saflıkta LBMA içi şartlarına uygun altınlarını kaydileştirir. Bir Gram kaydileşmiş altına karşılık olarak bir BiGA ihracını Altına Dayalı Dijital Varlık Platformu üzerindeki hesaplarına aktarır. İhraç işlemleri Altın Transfer Sistemi'nin çalışma kuralları çerçevesinde belirlenen zaman aralığında gerçekleştirilir.

**İtfa İşlemi:** Kullanıcı, hesaplarında bulunan BiGA'ları kaydi altına dönüştürerek sistemden çıkışını sağlar. Altına Dayalı Dijital Varlık Platformundaki bir BiGA'yı bir Gram kaydi altına

dönüştürerek Altın Transfer Sistemi üzerindeki hesaplarına aktarır. İtfa işlemleri Altın Transfer Sistemi'nin çalışma kuralları çerçevesinde belirlenen zaman aralığında gerçekleştirilir.

**Transfer:** Kullanıcı Altına Dayalı Dijital Varlık Transfer Platformu'nda oluşturduğu BiGA varlıklarıyla 7/24 işlem yapabilir. Sisteme katılım sağlayan kurumlar, blokzincir ağı üzerinde birer düğüm (node) olarak tanımlanır. Bu düğümler blokzincir ağı üzerindeki verinin bir kopyasını sürekli olarak güncel bir biçimde bünyelerinde barındırmaktadırlar. Transfer işlemlerinde transfere konu olan BiGA miktarları şifreli olarak gönderilir ve bu değerler blokzincir üzerinde şifreli halde tutulur. Bu sebeple transfere taraf olan kullanıcılar ve regülatör kurum haricinde transfer edilen miktarı kimse bilemez fakat işlemin doğruluğunu onaylayabilir. Onaylanan transfer işlemleri sonucu blokzinciri üzerindeki ilgili şifreli bakiyeler güncellenir.





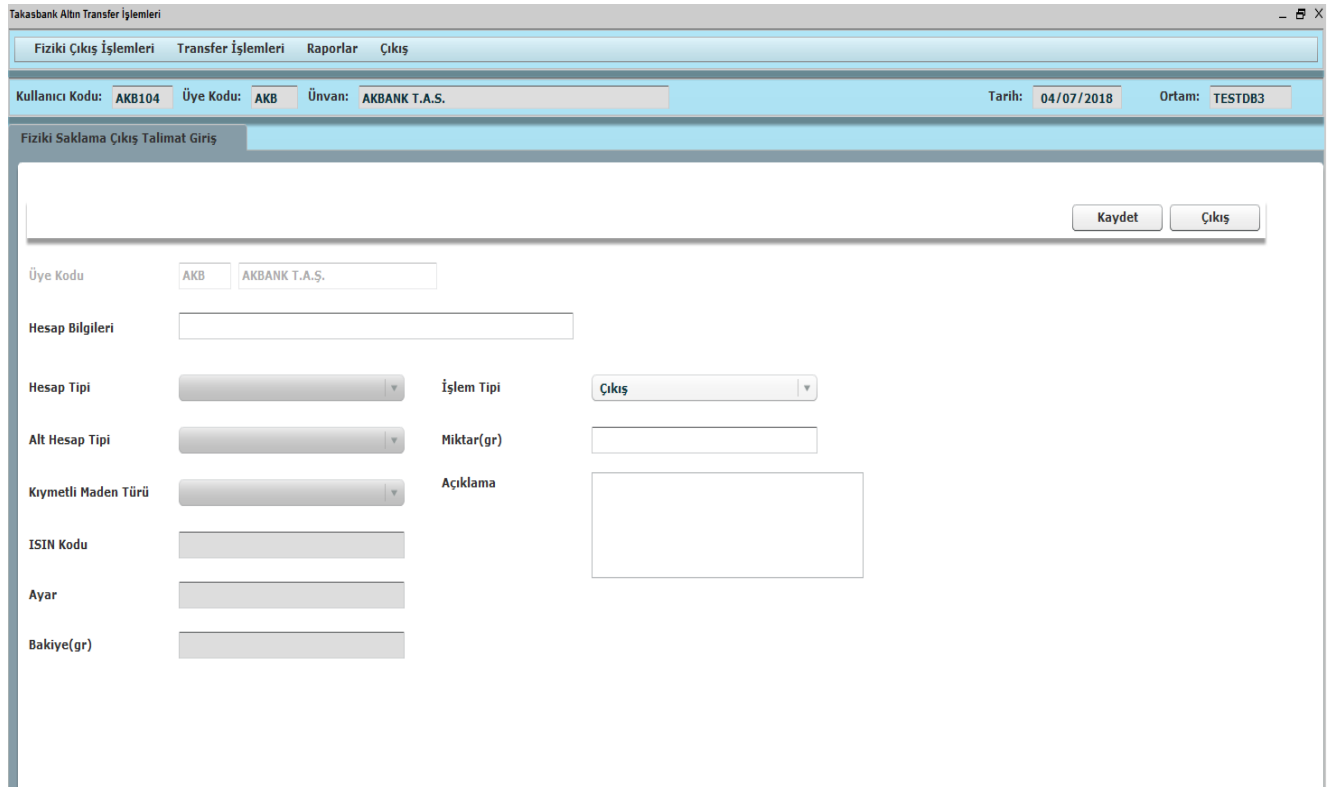
Şekil 3: Takasbank Altın Transfer Sistemi – Dijital Varlık Platformu Operasyonel İş Akışı

## 2 TAKASBANK ALTIN TRANSFER İŞLEMLERİ

### 2.1 FİZİKİ SAKLAMA ÇIKIŞ TALİMAT GİRİŞ EKRANI

Üyenin Borsa İstanbul hesabına fiziki altının transfer edilmesi için talimat girişinin yapıldığı ekrandır.

#### 2.1.1 EKRAN PROTOTİPİ



The screenshot displays the 'Takasbank Altın Transfer İşlemleri' application window. The top navigation bar includes 'Fiziki Çıkış İşlemleri', 'Transfer İşlemleri', 'Raporlar', and 'Çıkış'. Below this, a header section contains fields for 'Kullanıcı Kodu: AKB104', 'Üye Kodu: AKB', 'Ünvan: AKBANK T.A.Ş.', 'Tarih: 04/07/2018', and 'Ortam: TESTDB3'. The main form area is titled 'Fiziki Saklama Çıkış Talimat Giriş' and features a 'Kaydet' button and a 'Çıkış' button. The form includes several input fields: 'Üye Kodu' (AKB), 'Hesap Bilgileri' (AKBANK T.A.Ş.), 'Hesap Tipi' (dropdown), 'İşlem Tipi' (Çıkış dropdown), 'Alt Hesap Tipi' (dropdown), 'Miktar(gr)' (input), 'Kıymetli Maden Türü' (dropdown), 'Açıklama' (text area), 'ISIN Kodu' (input), 'Ayar' (input), and 'Bakiye(gr)' (input).

#### 2.1.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Kullanıcı Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcı kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.



**Kıymetli Maden Türü:** Fiziki çıkış yapılacak olan kıymetli maden türü bilgisidir. Hesap bilgileri yardım ekranından seçilen kayda ilişkin kıymetli maden türü bilgisi bu alanda pasif olarak görüntülenir. Default ‘Altın’ değerini alır.

**ISIN Kodu:** Fiziki çıkış yapılacak olan kıymetli madenin ISIN kodu bilgisidir. Hesap bilgileri yardım ekranından seçilen kayda ilişkin ISIN Kodu bilgisi bu alanda pasif olarak görüntülenir.

**Ayar:** Fiziki çıkış yapılacak olan kıymetli madenin ISIN koduna ilişkin Ayar bilgisidir. Hesap bilgileri yardım ekranından seçilen kayda ilişkin Ayar bilgisi bu alanda pasif olarak görüntülenir.

**Bakiye (gr):** Fiziki çıkış yapılacak olan hesabın bakiye bilgisidir. Hesap bilgileri yardım ekranından seçilen kayda ilişkin bakiye bilgisi bu alanda pasif olarak görüntülenir.

**İşlem Tipi:** Default “Çıkış” değerini alır, pasif olarak görüntülenir.

**Miktar (gr):** Fiziki çıkış miktarın girildiği alandır. Boş geçilemez. Sıfır (0) girilmesine izin verilmez. 1000 gr ve katları girilebilir.

**Açıklama:** Serbest açıklama alanıdır. Boş bırakılabilir.

### 2.1.3 TUŞ AÇIKLAMALARI

**KAYDET:** Gerekli kontroller yapıldıktan sonra talimatın sisteme kaydedilmesini sağlar.

**ÇIKIŞ:** Ekrandan çıkılarak bir üst menüye dönüşü sağlar.

## 2.2 FİZİKİ SAKLAMA ÇIKIŞ TALİMAT DOĞRULAMA

Fiziki çıkış talimatlarının doğrulamasının yapıldığı ekrandır. Talimat doğrulandığında Takasbank kullanıcıları tarafından onaylanmak üzere Takasbank fiziki işlem ekranında fiziki giriş talimatı oluşacaktır.

### 2.2.1 EKRAN PROTOTİPİ

Takasbank Altın Transfer İşlemleri

Fiziki Çıkış İşlemleriTransfer İşlemleriRaporlarÇıkış

Kullanıcı Kodu: AKB104Üye Kodu: AKBÜnvan: AKBANK T.A.Ş.Tarih: 04/07/2018Ortam: TESTDB3

Fiziki Saklama Çıkış Talimat Doğrulama

ListeleDoğrulaİptal EtÇıkış

Talimat No	İşlem Tarihi	İşlem Tipi	Talimat Durum	Üye Kod	Hesap Tipi	Alt Hesap Tipi	Miktar(gr)	Giriş Yapan Kull...	Giriş Zaman
57	04/07/2018	Çıkış	Giriş Yapıldı	AKB	Serbest	Müşteri	1.000	AKB104	04/07/2018 15:58:59
56	04/07/2018	Çıkış	Giriş Yapıldı	AKB	Serbest	Müşteri	1.000	AKB104	04/07/2018 15:56:55

Üye KoduAKB

AKBANK T.A.Ş.

Hesap Bilgileri1-M-TRKAU0000014

Hesap TipiSerbestİşlem TipiÇıkış

Alt Hesap TipiMüşteriMiktar(gr)1.000

Kıymetli Maden TürüAltınAçıklama

ISIN KoduTRKAU0000014

Ayar995

### 2.2.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Kullanıcı Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcı kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ünvan:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodunun ünvan bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Tarih:** Sistem tarih bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ortam:** İşlem yapılan ortam bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Talimat No:** Fiziki saklama çıkış talimat giriş ekranından girilen talimatların talimat numarasının görüntülediği alandır.

**İşlem Tarihi:** Fiziki saklama çıkış talimatının oluşturulduğu işlem tarihidir.

**İşlem Tip:** Çıkış olarak görüntülenir.

**Talimat Durum:** Fiziki saklama çıkış talimatının durum bilgisinin görüntülediği alandır.

**Üye Kod:** Fiziki saklama çıkış talimatını oluşturan üye kodudur.

**Hesap Tip:** Fiziki saklama çıkış talimatına konu hesabının tipidir. Sadece Serbest hesap için talimat girişi yapılabildiğinden “Serbest” olarak görüntülenir.

**Alt Hesap Tip:** Fiziki saklama çıkış talimatına konu alt hesap tipinin görüntülediği alandır. Müşteri ya da Portföy değerini alır.

**Miktar (gr):** Fiziki saklama çıkış talimatına konu miktar bilgisinin görüntülediği alandır.

**Giriş Yapan Kullanıcı:** Fiziki saklama çıkış talimatını giren kullanıcı bilgisinin görüntülediği alandır.

**Giriş Zaman:** Fiziki saklama çıkış talimatının girilme zamanının görüntülediği alandır.

Ekranda listelenen talimat kayıtlarından seçilen talimatın detay bilgileri ekranın alt bölümünde görüntülenir.

Tabloda listelenen bilgilere ek olarak Hesap Bilgileri, Kıymetli Maden Türü, ISIN kodu, Ayar ve Açıklama bilgisi de ekranda görüntülenecektir.

**Hesap Bilgileri:** Bu alana tıklandığında aşağıdaki şekilde yardım ekranı açılır ve üyeye ait hesap bilgileri listelenir, bu listeden seçim yapılabilir. Seçilen hesaba ait bilgiler Hesap Tipi, Alt Hesap Tipi, Kıymetli Maden Türü, ISIN kodu, Ayar detayında pasif olarak görüntülenir.

**Kıymetli Maden Türü:** Fiziki çıkış yapılacak olan kıymetli maden türü bilgisidir. Hesap bilgileri yardım ekranından seçilen kayda ilişkin kıymetli maden türü bilgisi bu alanda pasif olarak görüntülenir. Default ‘Altın’ değerini alır.



**ISIN Kodu:** Fiziki çıkış yapılacak olan kıymetli madenin ISIN kodu bilgisidir. Hesap bilgileri yardım ekranından seçilen kayda ilişkin ISIN Kodu bilgisi bu alanda pasif olarak görüntülenir.

**Ayar:** Fiziki çıkış yapılacak olan kıymetli madenin ISIN koduna ilişkin Ayar bilgisidir. Hesap bilgileri yardım ekranından seçilen kayda ilişkin Ayar bilgisi bu alanda pasif olarak görüntülenir.

**Açıklama:** Fiziki saklama çıkış talimatına konu açıklama bilgisidir.

### **2.2.3 TUŞ AÇIKLAMALARI**

**LİSTELE :** Fiziki çıkış talimatlarının listelenmesini sağlar.

**DOĞRULA:** Seçilen talimatın üyenin doğrulanmasını sağlar. Ekran ilk açıldığında aktiftir. Seçilen talimatın giriş kullanıcısı ekranı kullanan kullanıcı ile aynı ise pasif hale gelir. Doğrulan talimatlar için Takasbank fiziki işlem ekranında giriş talimatı yaratılarak Takasbank kullanıcısının onayına gönderilir.

**İPTAL ET:** Seçilen talimatın iptal edilmesini sağlar.

**ÇIKIŞ :** Ekrandan çıkılarak bir üst menüye geri dönülmesini sağlar.

## 2.3 FİZİKİ SAKLAMA ÇIKIŞ TALİMAT İZLEME

Fiziki çıkış talimatlarının izlendiği ekrandır.

### 2.3.1 EKRAN PROTOTİPİ

[illegible]

### 2.3.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Kullanıcı Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcı kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ünvan:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodunun ünvan bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Tarih:** Sistem tarih bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ortam:** İşlem yapılan ortam bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

### **Rapor Kriteri Giriş Alanları**

**Tarih:** Fiziki çıkış talimatlarını işlem tarihine göre listelemek için tarih aralığı bilgisinin girildiği alandır. Default güncel tarih gelir ve değiştirilebilir. Boş geçilemez ve güncel tarihten ileri bir tarih girişine izin verilmez.

**Talimat Durumu:** Listelenmek istenen fiziki çıkış talimatlarının durum bilgisinin seçildiği alandır. Talimat Durumu seçim alanında Hepsi, Giriş Yapıldı, İptal Edildi, Doğrulandı, Sistem Tarafından İptal Edildi, İşlem Tamamlandı seçenekleri bulunmaktadır. Default Hepsi seçili gelmektedir.

### **Tablo Alan Açıklamaları**

**Talimat No:** Fiziki saklama çıkış talimatına ait talimat numarasının görüntülendiği alandır.

**İşlem Tarihi:** Fiziki saklama çıkış talimatının oluşturulduğu işlem tarihidir.

**İşlem Tip:** Çıkış olarak görüntülenir.

**Talimat Durum:** Fiziki saklama çıkış talimatının durum bilgisinin görüntülendiği alandır.

**Üye Kod:** Fiziki saklama çıkış talimatını oluşturan üye kodudur.

**Hesap Tip:** Fiziki saklama çıkış talimatına konu hesabın tipidir. Sadece Serbest hesap için talimat girişi yapılabildiğinden “Serbest” olarak görüntülenir.

**Alt Hesap Tip:** Fiziki saklama çıkış talimatına konu alt hesap tipinin görüntülendiği alandır. “Müşteri” ya da “Portföy” değerini alır.

**Kıymetli Maden Türü:** Fiziki saklama çıkış talimatına konu kıymetli maden türünün görüntülendiği alandır. “Altın” değerini alır.

**Miktar (gr):** Fiziki saklama çıkış talimatına konu miktar bilgisinin görüntülendiği alandır.

**ISIN Kod:** Fiziki saklama çıkış talimatına konu ISIN Kodudur.

**Ayar:** Fiziki saklama çıkış talimatına konu ISIN Koduna ilişkin ayar bilgisidir.

**Bakiye Tip:** Fiziki saklama çıkış talimatına konu bakiye tipidir.

**Açıklama:** Fiziki saklama çıkış talimatına konu açıklama bilgisidir.

**İlgili Talimat No:** Üye tarafından doğrulanan fiziki saklama çıkış talimatı için Takasbank kullanıcılarının onayına gönderilmek üzere Takasbank fiziki işlem ekranlarında yaratılan fiziki giriş talimatının numarasıdır.

**İlgili Talimat Durum:** Üye tarafından doğrulanan fiziki saklama çıkış talimatı için Takasbank fiziki işlem ekranlarında yaratılan fiziki giriş talimatının durumudur. Üye tarafından “Fiziki Saklama Çıkış Talimat Doğrulama” ekranından doğrulanan talimata ait ilgili talimatındurumu “Giriş Yapıldı” olarak görüntülenir. Takasbank kullanıcılarını tarafından onaylanan talimatın durumu “İşlem Tamamlandı” olarak görüntülenir.

**Giriş Yapan Kullanıcı:** Fiziki saklama çıkış talimatını giren kullanıcı bilgisinin görüntüldüğü alandır.

**Giriş Zamanı:** Fiziki saklama çıkış talimatının girilme zamanının görüntüldüğü alandır.

**Doğrulama Yapan Kullanıcı:** Fiziki saklama çıkış talimatını doğrulayan kullanıcı bilgisinin görüntüldüğü alandır.

**Doğrulama Zamanı:** Fiziki saklama çıkış talimatının doğrulanma zamanının görüntüldüğü alandır.

**Onaylama Yapan Kullanıcı:** Fiziki saklama çıkış talimatını onaylayan Takasbank kullanıcı bilgisinin görüntüldüğü alandır.

**Onaylama Zamanı:** Fiziki saklama çıkış talimatının Takasbank kullanıcısı tarafından onaylanma zamanının görüntüldüğü alandır.

**İptal Eden Kullanıcı:** Fiziki saklama çıkış talimatını iptal eden kullanıcı bilgisinin görüntüldüğü alandır.

**İptal Zamanı:** Fiziki saklama çıkış talimatını iptal eden kullanıcı bilgisinin görüntüldüğü alandır.

### 2.3.3 TUŞ AÇIKLAMALARI

**LİSTELE:** Üyeye ait fiziki saklama çıkış talimatlarının listelenmesini sağlar.

**RAPOR:** Ekranda listelenen verilerin CSV formatında rapor olarak alınmasını sağlar.

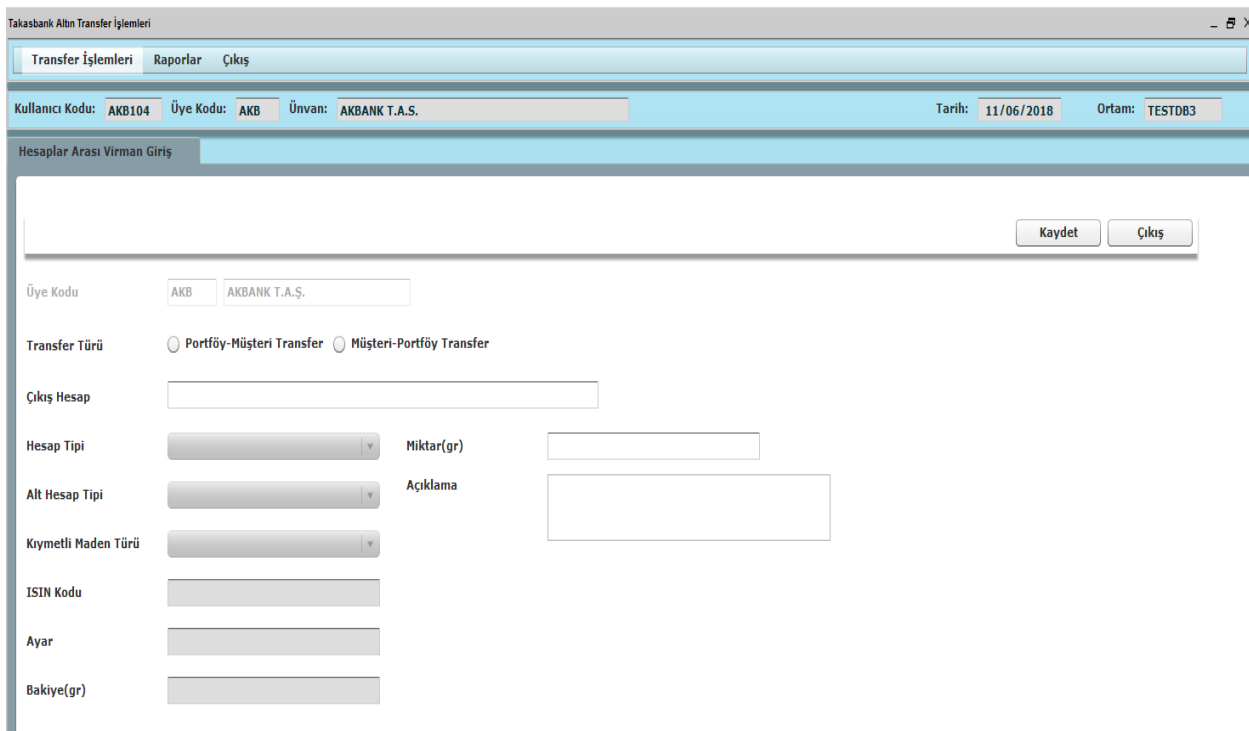
**TEMİZLE:** Ekranda listelenen arama kriterlerinin silinmesini ve ekranın ilk açıldığında default ayarlarına dönmesini sağlar.

**ÇIKIŞ:** Bir üst menüye geçişi sağlar.

## 2.4 HESAPLAR ARASI VİRMAN GİRİŞ EKRANI

Üyenin Portföy hesabı ve Müşteri hesabı arasındaki altın transferinin yapılabilmesi için transfer talimatının girildiği ekrandır.

### 2.4.1 EKRAN PROTOTİPİ



The screenshot shows a web application window titled "Takasbank Altın Transfer İşlemleri". The interface includes a navigation bar with "Transfer İşlemleri", "Raporlar", and "Çıkış" buttons. Below this, a header section displays user information: "Kullanıcı Kodu: AKB104", "Üye Kodu: AKB", "Ünvan: AKBANK T.A.Ş.", "Tarih: 11/06/2018", and "Ortam: TESTDB3". The main content area is titled "Hesaplar Arası Virman Giriş" and contains a form with the following fields and controls:

- Üye Kodu:** AKB (selected), AKBANK T.A.Ş. (text input)
- Transfer Türü:** Two radio buttons: "Portföy-Müşteri Transfer" (selected) and "Müşteri-Portföy Transfer".
- Çıkış Hesap:** A text input field.
- Hesap Tipi:** A dropdown menu.
- Miktar(gr):** A text input field.
- Alt Hesap Tipi:** A dropdown menu.
- Açıklama:** A text input field.
- Kıymetli Maden Türü:** A dropdown menu.
- ISIN Kodu:** A text input field.
- Ayar:** A text input field.
- Bakiye(gr):** A text input field.

At the top right of the form area, there are two buttons: "Kaydet" and "Çıkış".

### 2.4.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Kullanıcı Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcı kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ünvan:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodunun ünvan bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Tarih:** Sistem tarih bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ortam:** İşlem yapılan ortam bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcının bağlı olduğu üyenin Takasbank sistemindeki kodudur. Pasif olarak görüntülenir, değişiklik yapılamaz.

**Transfer Türü:** Müşteriden Portföye ya da Portföyden Müşteriye transfer işleminin seçildiği alandır.

**Çıkış Hesap:** Transfer türü alanından yapılan seçime göre çıkış hesap alanı otomatik olarak dolar. Transfer türünün yönüne göre dolan çıkış hesap bilgileri alanındaki bilgiler pasif olarak görüntülenir, değişiklik yapılamaz.

**Hesap Tipi:** Çıkış hesap bilgileri alanında görüntülenen hesabın hesap tipini gösteren alandır. Default Serbest gelir ve bilgi girişi veya değişiklik yapılamaz.

**Alt Hesap Tipi:** Çıkış hesap bilgileri alanında görüntülenen hesabın alt hesap tipini gösteren alandır. Bilgi girişi veya değişiklik yapılamaz.

**Kıymetli Maden Türü:** Çıkış hesap bilgileri alanında görüntülenen hesabın Kıymetli Maden türünü gösteren alandır. Default Altın gelir ve bilgi girişi veya değişiklik yapılamaz.

**ISIN Kodu:** Virmana konu kıymetli madenin ISIN kodu bilgisidir. Bilgi girişi veya değişiklik yapılamaz.

**Ayar:** Virmana konu kıymetli madenin ISIN koduna ilişkin Ayar bilgisidir. Bilgi girişi veya değişiklik yapılamaz.

**Bakiye (gr) :** Çıkış hesap bilgileri alanında görüntülenen hesabın gr cinsinden bakiye miktarını gösteren alandır. Bilgi girişi veya değişiklik yapılamaz.

**Miktar (gr):** Virmanlanacak gram cinsinden kıymet miktarının girildiği alandır. Sıfır veya negatif değer girişine izin verilmez. Boş geçilemez. 1 gramdan küçük miktar girişine izin verilmez. 1 gr ve katları olarak miktar girişi yapılabilir.

**Açıklama:** Kullanıcının açıklama bilgilerini girdiği serbest alandır. Boş geçilebilir. En fazla 100 karakter veri girilebilir.

### 2.4.3 TUŞ AÇIKLAMALARI

**KAYDET:**Gerekli kontroller yapıldıktan sonra talimatın sisteme kaydedilmesini sağlar.

**ÇIKIŞ:** Ekrandan çıkılarak bir üst menüye dönüşü sağlar.

## 2.5 HESAPLAR ARASI VİRMAN ONAY EKRANI

Üyenin Portföy hesabı ve Müşteri hesabı arasındaki giriş durumundaki altın transfer talimatının onaylandığı veya giriş ve bakiye bekliyor durumundaki talimatların iptal edildiği ekrandır.

### 2.5.1 EKRAN PROTOTİPİ

Takasbank Altın Transfer İşlemleri

Transfer İşlemleri

Raporlar

Çıkış

Kullanıcı Kodu: AKB104

Üye Kodu: AKB

Ünvan: AKBANK T.A.Ş.

Tarih: 12/06/2018

Ortam: TESTDB3

Hesaplar Arası Virman Onay

Listele

Onay

İptal Et

Çıkış

✓	Tali...	İşle...	İşle...	Tali...	Üye ...	Çıkış...	Çıkış...	Kıym...	Mikt...	Giriş...	Giriş...	Baki...	Giriş...	Giriş...	Açıkl...	Orjin
✓	320	12/06/20	Hesaplar	Giriş Yapı	AKB	Serbest	Müşteri	Altın	10	Serbest	Portföy	Kaydı	AKB104	12/06/20	Üye	

Üye Kodu

AKB

AKBANK T.A.Ş.

Transfer Türü

☐ Portföy-Müşteri Transfer
 ☒ Müşteri-Portföy Transfer

Çıkış Hesap

1-M-TRKAU0000014

Hesap Tipi

Serbest

Miktar(gr)

10

Alt Hesap Tipi

Müşteri

Açıklama

Kıymetli Maden Türü

Altın

ISIN Kodu

TRKAU0000014

Ayar

995

### 2.5.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Kullanıcı Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcı kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Unvan:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodunun unvan bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Tarih:** Sistem tarih bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ortam:** İşlem yapılan ortam bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

#### **Tablodaki Alanlar:**

Tabloda listelenen kayıtlar üzerinde giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Talimat No:** Hesaplar arası virman giriş ekranından girilen talimatların talimat numarasının görüntülediği alandır.

**İşlem Tarihi:** Hesaplar arası virman talimatının oluşturulduğu işlem tarihidir.

**İşlem Tip:** Hesaplar arası virman olarak görüntülenir.

**Talimat Durum:** Hesaplar arası virman talimatının durum bilgisinin görüntülediği alandır.

**Üye Kod:** Hesaplar arası virman talimatını oluşturan üye kodudur.

**Çıkış Hesap Tip:** Hesaplar arası virman talimatına konu çıkış hesabının tipidir. Sadece Serbest hesap için talimat girişi yapılabildiğinden “Serbest” olarak görüntülenir.

**Çıkış Alt Hesap Tip:** Hesaplar arası virman talimatına konu çıkış alt hesap tipinin görüntülediği alandır. Müşteri ya da Portföy değerini alır.

**Kıymetli Maden Türü:** Hesaplar arası virman talimatına konu kıymetli maden türünün görüntülediği alandır. Altın değerini alır.

**Miktar (gr):** Hesaplar arası virman talimatına konu miktar bilgisinin görüntülediği alandır.

**Giriş Hesap Tip:** Hesaplar arası virman talimatına konu giriş hesap tipinin görüntülediği alandır. Sadece Serbest hesap için talimat girişi yapılabildiğinden “Serbest” olarak görüntülenir.

**Giriş Alt Hesap Tipi:** Hesaplar arası virman talimatına konu giriş alt hesap tipinin görüntülediği alandır. Müşteri ya da Portföy değerini alır.



**Bakiye Tip:** Hesaplar arası virman talimatına konu bakiye tipinin görüntülediği alandır. Kaydi değerini alır.

**Giriş Yapan Kullanıcı:** Hesaplar arası virman talimatını giren kullanıcı bilgisinin görüntülediği alandır.

**Giriş Zaman:** Hesaplar arası virman talimatının girilme zamanının görüntülediği alandır.

**Açıklama:** Hesaplar arası virman talimatının Açıklama bilgisinin görüntülediği alandır.

**Orjin:** Hesaplar arası virman talimatının hangi kanaldan oluşturulduğu bilgisinin görüntülediği alandır.

Tabloda listelenen talimatlardan seçilen talimatın detayı ekranın alt bölümünde görüntülenir. Yukarıdaki bilgilere ek olarak ekranın alt bölümünde aşağıdaki bilgiler de görüntülenecektir.

**Transfer Türü:** Portföy-Müşteri Transfer, Müşteri Portföy Transfer türlerinden ilgili talimata ait olan transfer türü seçili olarak görüntülenir.

**Çıkış Hesap:** Altın çıkışı yapılacak hesap detayı görüntülenir.

**ISIN Kodu:** Virmana konu konu kıymetli madenin ISIN kodu bilgisidir.

**Ayar:** Virmana konu konu kıymetli madenin ISIN koduna ilişkin Ayar bilgisidir

### 2.5.3 TUŞ AÇIKLAMALARI

**LİSTELE:** Giriş veya Bakiye Bekliyor durumunda olan hesaplar arası virman talimatlarının listelenmesini sağlar.

**ONAY:** Seçilen talimatın onaylanmasını sağlar. Bakiyesi yeterli olan talimatlar için transfer gerçekleştirilir. Bakiyesi yeterli olmayan talimatlar için talimatın durumu “Onaylandı Bakiye Bekliyor” olarak güncellenir. Ekran ilk açıldığında aktiftir. Seçilen talimatın giriş kullanıcısı ekranı kullanan kullanıcı ile aynı ise ya da talimatın durumu Onaylandı Bakiye Bekliyor ise pasif hale gelir.

**İPTAL ET:** Seçilen talimatın iptal edilmesini sağlar.

**ÇIKIŞ:** Bir üst menüye geçişi sağlar.

## 2.6 HESAPLAR ARASI VİRMAN TALİMAT İZLEME

Hesaplar Arası Virman Talimatlarının izlendiği ekrandır.

### 2.6.1 EKRAN PROTOTİPİ

Takasbank Altın Transfer İşlemleri

Fiziki Çıkış İşlemleri

Transfer İşlemleri

Raporlar

Çıkış

Kullanıcı Kodu: TGB122

Üye Kodu: TGB

Ünvan: TÜRKİYE GARANTİ BANKASI A.S.

Tarih: 17/06/2019

Ortam: ALPHA

Hesaplar Arası Virman Talimat İzleme

Listele

Rapor

Temizle

Çıkış

Tarih: 01/04/2019 17/06/2019

Talimat Durumu : Hepsi

Alt Hesap Tipi : Hepsi

Talimat No	İşlem Ta...	İşlem Tipi	Talimat Durum	Üye Kod	Çıkış Hes...	Çıkış Alt ...	Kıymetli ...	Miktar(gr)	ISIN Kod	Ayar	Giriş Hes...	Giriş Alt ...	Bakiye Tip	Aç
762	11/04/2019	Hesaplar Arası Virman	İşlem Tamamlandı	TGB	Serbest	Müşteri	Altın	50.000	TRKAU000001	995	Serbest	Portföy	Kaydi	
761	11/04/2019	Hesaplar Arası Virman	İşlem Tamamlandı	TGB	Serbest	Portföy	Altın	50.000	TRKAU000001	995	Serbest	Müşteri	Kaydi	

### 2.6.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Kullanıcı Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcı kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ünvan:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodunun ünvan bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Tarih:** Sistem tarih bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ortam:** İşlem yapılan ortam bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Rapor Kriteri Giriş Alanları**

**Tarih:** Hesaplar arası virman talimatlarını işlem tarihine göre listelemek için tarih aralığı bilgisinin girildiği alandır. Default güncel tarih gelir ve değiştirilebilir. Boş geçilemez ve günün tarihinden ileri bir tarih ile listeleme yapılamaz.

**Talimat Durumu:** Hesaplar arası virman talimatlarının durumuna göre listelemek için talimat durumunun seçildiği alandır. Talimat Durumu seçim alanında Hepsi, Giriş Yapıldı, İşlem Tamamlandı, İptal Edildi, Onaylandı Bakiye Bekliyor, Sistem Tarafından İptal Edildi seçenekleri bulunmaktadır. Default H:Hepsi seçili gelmektedir. Boş geçilemez.**Alt Hesap Tipi:** Hesaplar arası virman talimatlarını çıkış yapılan alt hesap tipine göre listelemek için alt hesap tipi bilgisinin seçildiği alandır. Hepsi, Müşteri, Portföy seçenekleri listelenir. Default Hepsi seçili gelir ve değiştirilebilir.

#### **Tablo Alan Açıklamaları**

**Talimat No:** Hesaplar arası virman talimatına ait talimat numarasıdır.

**İşlem Tarihi:** Hesaplar arası virman talimatına konu işlem tarihidir.

**İşlem Tipi:** Hesaplar arası virman talimatına konu işlem tipidir. Hesaplar Arası Virman olarak listelenir.

**Talimat Durum:** Hesaplar arası virman talimatının durumudur.

**Üye Kod:** Hesaplar arası virman talimatına konu üye kodudur.

**Çıkış Hesap Tip:** Hesaplar arası virman talimatına konu çıkış hesap tipidir.

**Çıkış Alt Hesap Tipi:** Hesaplar arası virman talimatına konu çıkış alt hesap tipidir.

**Kıymetli Maden Türü:** Hesaplar arası virman talimatına konu kıymetli maden türüdür.

**Miktar (gr):** Hesaplar arası virman talimatına konu miktar bilgisidir.

**ISIN Kod:** Hesaplar arası virman talimatına konu ISIN Kodudur.

**Ayar:** Hesaplar arası virman talimatına konu ISIN Koduna ilişkin ayar bilgisidir.

**Giriş Hesap Tip:** Hesaplar arası virman talimatına konu giriş hesap tipidir.

**Giriş Alt Hesap Tipi:** Hesaplar arası virman talimatına konu giriş alt hesap tipidir.

**Bakiye Tip:** Hesaplar arası virman talimatına konu bakiye tipidir.

**Açıklama:** Hesaplar arası virman talimatına konu Açıklama bilgisidir.

**Giriş Yapan Kullanıcı:** Hesaplar arası virman talimatını giren kullanıcı bilgisidir.

**Giriş Zamanı:** Hesaplar arası virman talimatının girildiği tarih saat dakika bilgisidir.

**Onay Yapan Kullanıcı** Hesaplar arası virman talimatını onaylayan kullanıcı bilgisidir.

**Onay Zaman:** Hesaplar arası virman talimatının onaylandığı tarih saat dakika bilgisidir.

**İptal Eden Kullanıcı:** Hesaplar arası virman talimatını iptal eden kullanıcı bilgisidir.

**İptal Zaman:** Hesaplar arası virman talimatının iptal edildiği tarih saat dakika bilgisidir.

**Orjin:** Hesaplar arası virman talimatının hangi kanaldan oluşturulduğu bilgisidir.

### **2.6.3 TUŞ AÇIKLAMALARI**

**LİSTELE:** Üyeye ait giriş ve çıkış tüm hesaplar arası virman talimatlarının listelenmesini sağlar.

**RAPOR:** Ekranda listelenen verilerin CSV formatında rapor olarak alınmasını sağlar.

**TEMİZLE:** Ekranda listelenen arama kriterlerinin silinmesini ve ekranın ilk açıldığındaki default ayarlarına dönmesini sağlar.

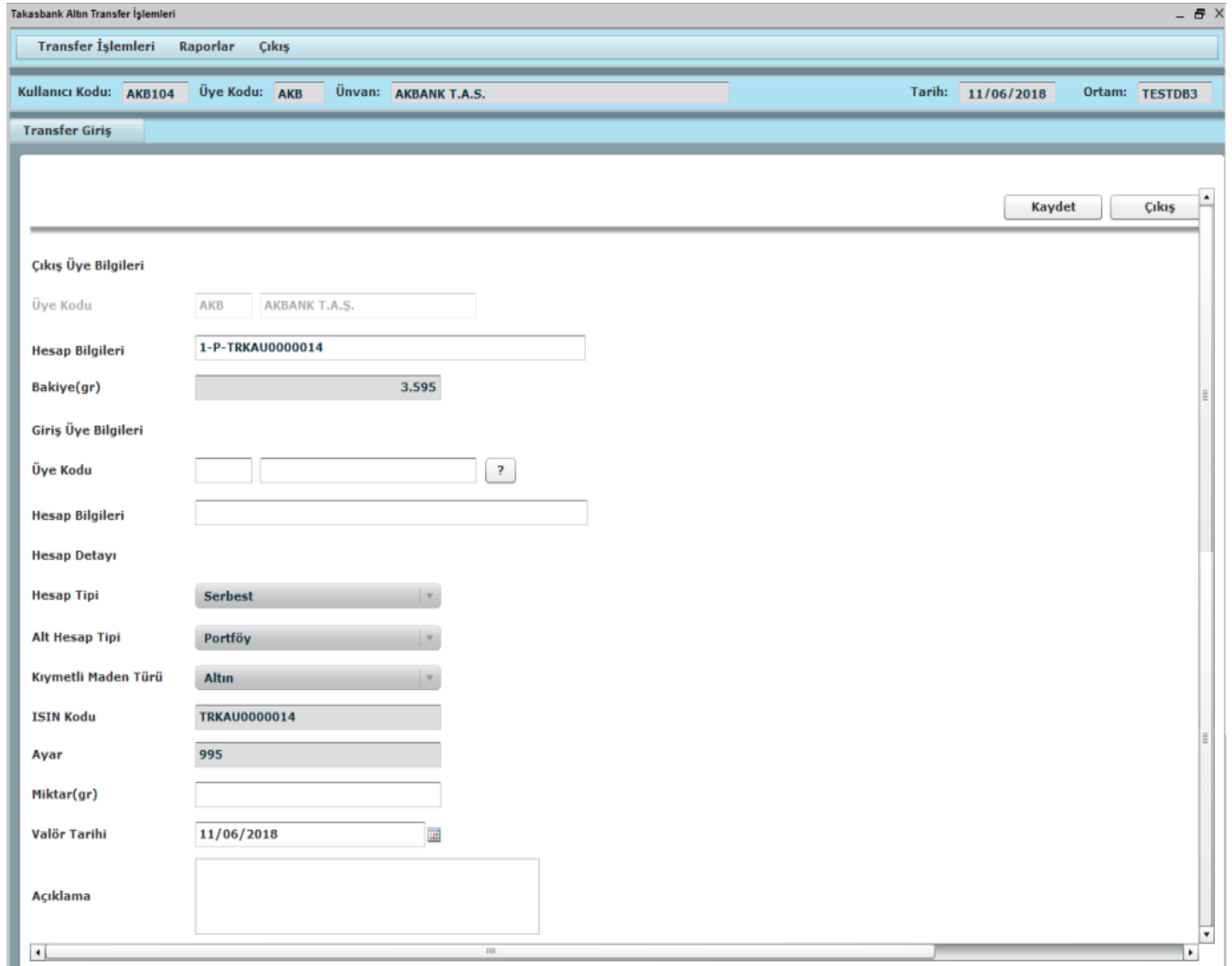
**ÇIKIŞ:** Bir üst menüye geçişi sağlar.

## 2.7 TRANSFER GİRİŞ EKRANI

Altın bakiyesinin üyeler arasında tranfer edilebilmesi için talimatın girildiği ekrandır. Üyelerin kendi adlarına tuttıkları altın bakiyelerinin transfer işleminde Portföy, müşterileri adına yaptıkları transfer işlemlerinde Müşteri hesabı seçilir.

### 2.7.1 EKRAN PROTOTİPİ

Hesap Bilgileri alanından Portföy hesap seçildiğinde ekran ptototipi aşağıdaki gibidir:

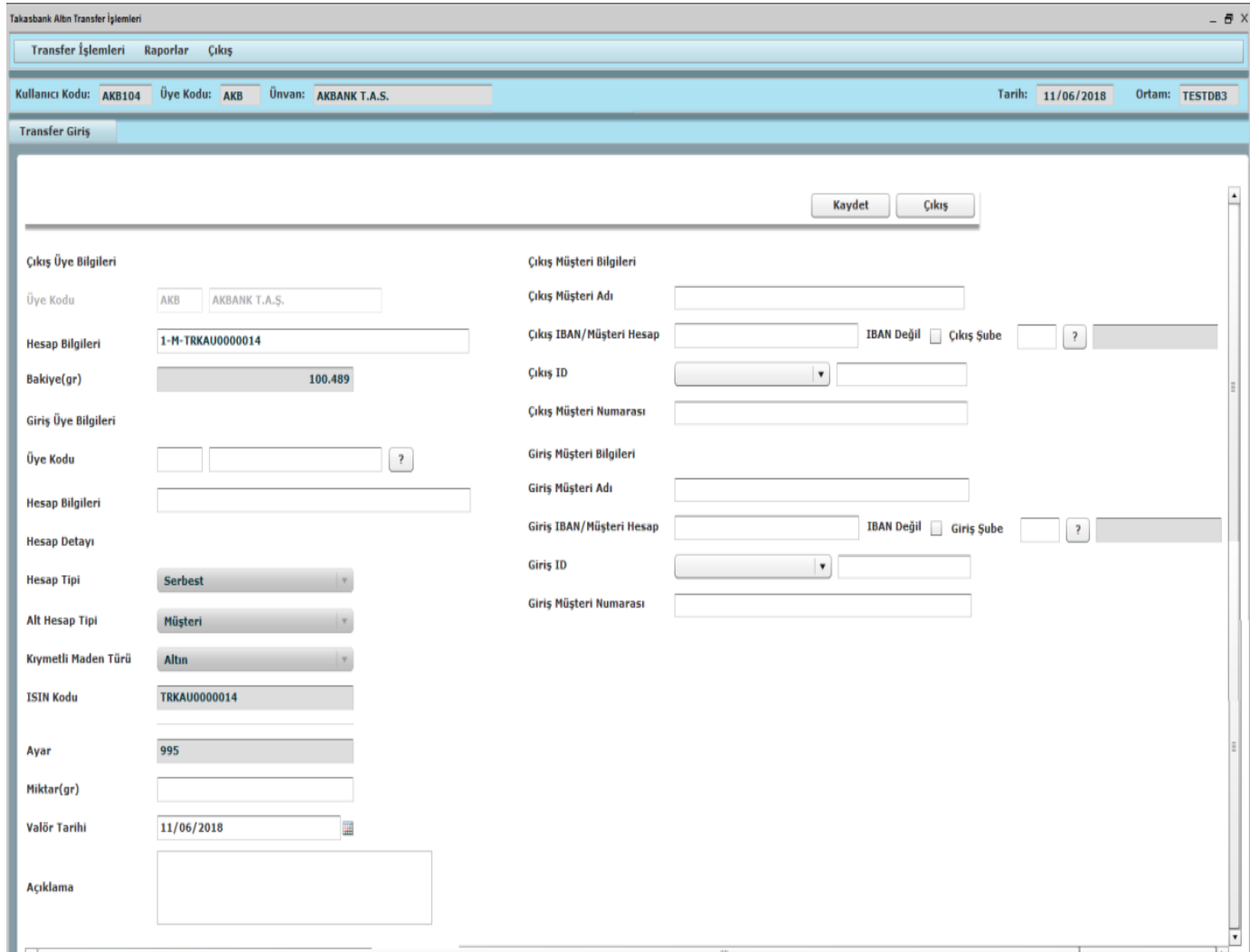


The screenshot shows a web application window titled "Takasbank Altın Transfer İşlemleri". The interface includes a navigation bar with "Transfer İşlemleri", "Raporlar", and "Çıkış" tabs. Below this, a header section displays user information: "Kullanıcı Kodu: AKB104", "Üye Kodu: AKB", "Ünvan: AKBANK T.A.Ş.", "Tarih: 11/06/2018", and "Ortam: TESTDB3". The main content area is titled "Transfer Giriş" and contains a form with the following fields:

- Çıkış Üye Bilgileri**
  - Üye Kodu: AKB (selected), AKBANK T.A.Ş. (displayed)
- Hesap Bilgileri**
  - Hesap Bilgileri: 1-P-TRKAU0000014
  - Bakiye(gr): 3.595
- Giriş Üye Bilgileri**
  - Üye Kodu: (empty), (empty), ? (button)
  - Hesap Bilgileri: (empty)
- Hesap Detayı**
  - Hesap Tipi: Serbest (dropdown)
  - Alt Hesap Tipi: Portföy (dropdown)
  - Kıymetli Maden Türü: Altın (dropdown)
  - ISIN Kodu: TRKAU0000014
  - Ayar: 995
  - Miktar(gr): (empty)
  - Valör Tarihi: 11/06/2018 (calendar icon)
  - Açıklama: (empty text area)

Buttons for "Kaydet" (Save) and "Çıkış" (Exit) are located at the top right of the form area.

Hesap Bilgileri alanından Müşteri hesabı seçildiğinde ekran ptototipi aşağıdaki gibidir:



### 2.7.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Kullanıcı Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcı kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ünvan:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodunun unvan bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Tarih:** Sistem tarih bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ortam:** İşlem yapılan ortam bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

## Çıkış Üye Bilgileri

**Üye Kodu:** Altın çıkışı yapılacak olan üye kodunun görüntülediği alandır. Ekranı kullanan kullanıcının bağlı olduğu üyenin üye kodu pasif olarak görüntülenir.

**Hesap Bilgileri:** Bu alana tıklandığında aşağıdaki şekilde yardım ekranı açılır ve çıkış üye koduna ait hesap bilgileri listelenir, bu listeden seçim yapılabilir. Seçilen kayıtlar Giriş ekranında hesap bilgileri alanında Hesap Tipi, Alt Hesap Tipi, Kıymetli Maden Türü, Ayar ve ISIN bilgisi detayında pasif olarak görüntülenir.

[illegible]

**Bakiye (gr):** Çıkış talimatı giren üyenin seçilen hesap ve kıymete ait mevcut kaydı bakiye bilgisidir. Pasif olarak görüntülenir.

## Giriş Üye Bilgileri

**Üye Kodu:** Altın girişi yapılacak olan üye kodunun girildiği alandır. Default boş gelir. Tanımsız üye kodu girişine izin verilmez. Boş geçilemez. Yardım tuşu ile sistemde tanımlı üye kodları içerisinde seçim yapılabilir.

**Hesap Bilgileri:** Giriş Üye bilgileri bölümündeki Üye kodu alanına giriş yapıldığında çıkış üye bilgileri bölümünde seçilen Hesap Bilgileri ile aynı türdeki hesap bilgileri bu alanda görüntülenecektir. Çıkış üye bilgileri bölümünde Alt Hesap tip Portföy seçildiğinde Giriş üye bölümünde Hesap bilgileri alanında da Alt Hesap tip Portföy olarak listelenecektir. Benzer şekilde Çıkış üye bilgileri bölümünde Alt Hesap tip Müşteri seçildiğinde Giriş üye bölümünde Hesap bilgileri alanında da Alt Hesap tip Müşteri olarak listelenecektir.

### **Hesap Detayı**

**Hesap Tipi:** Aralarında transfer yapılacak olan hesapların hesap tipi bilgisidir. Hesap bilgileri yardım alt ekranından seçilen kayda ilişkin hesap tipi bilgisi bu alanda pasif olarak görüntülenir. Default 'Serbest' değerini alır.

**Alt Hesap Tipi:** Aralarında transfer yapılacak olan hesapların alt hesap tipi bilgisidir. P: Üyenin altın portföy hesabıdır. M:Üyenin altın müşteri hesabıdır. Hesap bilgileri yardım alt ekranından seçilen kayda ilişkin alt hesap tipi bilgisi bu alanda pasif olarak görüntülenir.

**Kıymetli Maden Türü:** Transfere konu kıymetli maden türü bilgisidir. Hesap bilgileri yardım ekranından seçilen kayda ilişkin Kmd türü bilgisi bu alanda pasif olarak görüntülenir. Default 'Altın' değerini alır.

**ISIN Kodu:** Transfere konu kıymetli madenin ISIN kodu bilgisidir. Hesap bilgileri yardım ekranından seçilen kayda ilişkin ISIN Kodu bilgisi bu alanda pasif olarak görüntülenir.

**Ayar:** Transfere konu kıymetli madenin ISIN koduna ilişkin Ayar bilgisidir. Hesap bilgileri yardım ekranından seçilen kayda ilişkin Ayar bilgisi bu alanda pasif olarak görüntülenir.

**Miktar (gr):** Tranfer edilmek istenen miktar bilgisinin girildiği alandır. Boş geçilemez. Sıfır (0) girilmesine izin verilmez. 1 gramdan küçük miktar girişine izin verilmez. 1 gr ve katları olarak miktar girişi yapılabilir.

**Valör Tarihi:**Transfer işleminin gerçekleşeceği valör tarihinin girildiği alandır. Takvim yardım ekranından tarih seçilebilir. Güncel tarih ve güncel tarihten itibaren 90 gün ileri valör girişine izin verilir. 90 günden daha büyük valör girişine izin verilmez.

**Açıklama:** Serbest açıklama bilgisidir. Boş geçilebilir.



Hesap Bilgileri alanından Müşteri hesabı seçildiğinde ekranın sağ tarafında aşağıdaki alanlar da görüntülenecektir.

### **Çıkış Müşteri Bilgileri**

**Çıkış Müşteri Adı:** Altın çıkışı yapacak olan üyenin adına transfer yapacağı müşterisinin üyenin kendi sisteminde kayıtlı müşteri ad ya da Ünvan bilgisinin girildiği alandır. Boş geçilemez. 100 karakter veri girilebilir.

**Çıkış IBAN/ Müşteri Hesap :** Çıkış yapacak üyenin adına transfer yapacağı müşterisinin kendi sisteminde kayıtlı olan IBAN numarası veya çıkış hesap numarası bilgisidir. Boş geçilemez. IBAN girişi yapıldığında hesap validasyonu yapılacaktır.

**IBAN Değil:** Çıkış IBAN/ Müşteri Hesap alanından girilen hesap numarasının IBAN numarası olup olmadığı beyanının seçildiği alandır. Bu alan işaretlenir ise Çıkış IBAN/ Müşteri Hesap alanından girilen hesap numarasının IBAN olmadığı beyan edilmiş olur.

**Çıkış Şube:** IBAN Değil alanı işaretlendiği zaman bu alan ekranda görüntülenir. Çıkış yapacak üyenin adına transfer yapacağı müşterisinin hesap numarasına ait banka şube kodunun girildiği alandır. IBAN değil işaretlenmiş ise giriş zorunludur. Yardım alanında çıkış yapılacak bankaya ait şube kodları listelenir, listelenen şube kodları içerisinde seçim yapılabilir.

**Çıkış ID :** Çıkış yapacak üyenin adına transfer yapacağı müşterisinin Çıkış Kimlik No bilgisinin tipinin seçildiği ve ID numarasının girildiği alandır. TC Kimlik No bilgisi belirteci için ‘TCKN’, Vergi No bilgisi belirteci için ‘VKN’, Pasaport bilgisi belirteci için ‘PASAPORT’, Yabancı Kimlik No bilgisi belirteci için ‘YKN’, KKTC Kimlik No bilgisi belirteci için ‘KKTCN’ bilgisi seçilir. Seçilen kimlik id tipine uygun kimlik numarası ekrandan girilir. Boş geçilemez. TCKN veya VKN’seçildiğinde kimlik validasyonu yapılacaktır.

**Çıkış Müşteri Numarası:** Çıkış yapacak üyenin çıkış işlemini yapacak müşterisinin ilgili bankadaki müşteri numarasıdır. 20 karakter veri girilebilir. Boş geçilebilir.

### **Giriş Müşteri Bilgileri**

**Giriş Müşteri Adı:** Giriş yapılacak üye tarafında transfer yapılacak müşterinin ad ya da ünvan bilgisinin girildiği alandır. Boş geçilemez. 100 karakter veri girilebilir.

**Giriş IBAN/ Müşteri Hesap:** Giriş yapılacak üyenin müşterisine ait IBAN numarası veya giriş hesap numarası bilgisidir. Boş geçilemez. IBAN girişi yapıldığında hesap validasyonu yapılacaktır.

**IBAN Değil:** Çıkış IBAN/ Müşteri Hesap alanından girilen hesap numarasının IBAN numarası olup olmadığı beyanının seçildiği alandır. Bu alan işaretlenir ise Çıkış IBAN/ Müşteri Hesap alanından girilen hesap numarasının IBAN olmadığı beyan edilmiş olur.

**Giriş Şube:** IBAN Değil alanı işaretlendiği zaman bu alan ekranda görüntülenir. Giriş yapılacak üye tarafında transfer yapılacak müşterisinin hesap numarasına ait banka şube kodunun girildiği alandır. IBAN değil işaretlenmiş ise giriş zorunludur. Yardım alanında giriş yapılacak bankaya ait şube kodları listelenir, listelenen şube kodları içerisinde seçim yapılabilir.

**Giriş ID :** Giriş yapılacak üyenin adına transfer yapılan müşterisinin Giriş Kimlik No bilgisinin tipinin seçildiği ve ID numarasının girildiği alandır. TC Kimlik No bilgisi belirteci için 'TCKN', Vergi No bilgisi belirteci için 'VKN', Pasaport bilgisi belirteci için 'PASAPORT', Yabancı Kimlik No bilgisi belirteci için 'YKN', KKTC Kimlik No bilgisi belirteci için 'KKTCN' bilgisi seçilir. Seçilen kimlik id tipine uygun kimlik numarası ekrandan girilir. Boş geçilebilir. TCKN veya VKN seçildiğinde kimlik validasyonu yapılacaktır.

**Giriş Müşteri Numarası:** Giriş yapılacak üyenin transfer işlemi yapılacak müşterisinin ilgili bankadaki müşteri numarasıdır. 20 karakter veri girilebilir. Boş geçilebilir.

### 2.7.3 TUŞ AÇIKLAMALARI

**KAYDET:** Kontrolleri geçen transfer talimatının girişinin yapılmasını sağlar.

**ÇIKIŞ:** Ekrandan çıkılarak bir üst menüye geri dönülmesini sağlar.

## 2.8 TRANSFER ONAY EKRANI

Altın transfer talimatlarının onaylandığı ekrandır.

### 2.8.1 EKRAN PROTOTİPİ

Takasbank Altın Transfer İşlemleri

Transfer İşlemleri

Raporlar

Çıkış

Kullanıcı Kodu: AKB104

Üye Kodu: AKB

Ünvan: AKBANK T.A.Ş.

Tarih: 11/06/2018

Ortam: TESTDB3

Transfer Onay

Listele

Onay

İptal Et

Çıkış

Talimat Durum

Hepsi

<input type="checkbox"/>	Talim...	Valör Tarihi	İşlem Tipi	Talimat Durum	Çıkış Üy...	Giriş Üy...	Hesap Tipi	Alt Hesap Tipi	Transfer Mik...	Giriş Yapan K...	Giriş Zaman	Orjin
<input checked="" type="checkbox"/>	581	12/06/2018	Üyeler Arası Transfer	Giriş Yapıldı	AKB	TGB	Serbest	Müşteri	100	AKB104	11/06/2018 17:58:27	Üye
<input type="checkbox"/>	580	11/06/2018	Üyeler Arası Transfer	Giriş Yapıldı	AKB	TGB	Serbest	Müşteri	10	AKB104	11/06/2018 17:48:19	Üye
<input type="checkbox"/>	579	11/06/2018	Üyeler Arası Transfer	Bakiye Bekliyor	AKB	TGB	Serbest	Portföy	4.000	AKB104	11/06/2018 16:39:33	Üye

Çıkış Üye Bilgileri

Üye Kodu

AKB

AKBANK T.A.Ş.

Hesap Bilgileri

1-M-TRKAU0000014

Giriş Üye Bilgileri

Üye Kodu

TGB

TÜRKİYE GARANTİ BANKAŞ. A.Ş.

Hesap Bilgileri

1-M-TRKAU0000014

Hesap Detayı

Hesap Tipi

Serbest

Alt Hesap Tipi

Müşteri

Kıymetli Maden Türü

Altın

ISIN Kodu

TRKAU0000014

Ayar

995

Miktar(gr)

100

Valör Tarihi

12/06/2018

Açıklama

Çıkış Müşteri Bilgileri

Çıkış Müşteri Adı

AHMET MERT

Çıkış IBAN/Müşteri

123

IBAN Değil

☒

Çıkış Şube

00002

?

ADANA

Çıkış ID

YKN

123456

Çıkış Müşteri Numarası

123

Giriş Müşteri Bilgileri

Giriş Müşteri Adı

AYŞE MERT

Giriş IBAN/Müşteri Hesap

456

IBAN Değil

☒

Giriş Şube

00014

?

ANTALYA

Giriş ID

KKTCN

456789

Giriş Müşteri Numarası

789

04.12.2019

Gizlilik Seviyesi: Halka Açık (Tasnif Dışı)

35/101

### 2.8.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Talimat Durum:** Listelenmek istenen talimat durumunun seçildiği alandır. Hepsi, Giriş Yapıldı, Onaylandı Bakiye Bekliyor, Valör Bekliyor seçeneklerinden biri seçilerek listeleme yapılabilir.

**Talimat No:** Transfer talimatına sistem tarafından atanan talimat numarasıdır.

**Valör Tarihi:** Transfer talimatına ilişkin valör tarihidir.

**İşlem Tip:** Transfer tipini gösterir. Üyeler arası transfer değerini alır.

**Talimat Durum:** Talimatın durumudur.

**Çıkış Üye Kod:** Altın çıkışı yapılacak üye kodu bilgisidir.

**Giriş Üye Kod:** Altın girişi yapılacak üye kodu bilgisidir.

**Hesap Tip:** Altın çıkışı yapılacak ve karşı üyede kıymet girişi yapılacak olan hesap tipi bilgisidir. Serbest hesaptan serbest hesaba transfer yapılabilir.

**Alt Hesap Tip:** Altın çıkışı yapılacak ve karşı üyede kıymet girişi yapılacak olan üyeye ait alt hesap tipidir. P:Üyenin kaydı altın portföy hesabıdır. M:Üyenin kaydı altın müşteri hesabıdır. Müşteri hesabından müşteri hesabına, portföy hesabından portföy hesabına transfer yapılabilir.

**Transfer Miktarı (gr):** Transfer edilecek olan Altın miktarıdır.

**Giriş Yapan Kullanıcı:** Talimatı giren kullanıcı kodudur.

**Giriş Zamanı:** Talimatın girildiği tarih saat dakika bilgisidir.

**Orjin:** Talimatının hangi kanaldan oluşturulduğu bilgisidir.

Ekranda listelenen talimat kayıtlarından seçilen talimatın detay bilgileri ekranın alt bölümünde görüntülenir. Tabloda listelenen bilgilere ek olarak aşağıdaki bilgiler de ekranda görüntülenecektir.

**Kıymetli Maden Türü:** Tranfere konu olan kıymetli maden türü. Altın değerini alır.

**ISIN Kodu:** Tranfere konu kıymetli madenin ISIN kodu bilgisidir.

**Ayar:** Tranfere konu kıymetli madenin ISIN koduna ait ayar bilgisidir.

**Açıklama:** Transfere konu açıklama bilgisidir.

**Çıkış Müşteri Adı:** Üye tarafında çıkış işlemini yapacak müşterinin ad bilgisidir.

Hesap Bilgileri alanından Müşteri hesabı seçildiğinde ekranın sağ tarafında aşağıdaki alanlar da görüntülenecektir.

**Çıkış Müşteri Hesap :** Üye tarafında adına çıkış işlemi yapılacak müşterinin üyede kayıtlı IBAN numarası veya müşteri hesap numarasıdır.

**Çıkış IBAN Beyan:** Üye tarafında adına çıkış işlemi yapılacak müşterinin IBAN bilgisi gönderip göndermediği bilgisidir.

**Çıkış Şube:** Üye tarafında çıkış işlemini yapacak müşterinin banka şube kodudur.

**Çıkış ID:** Üye tarafında çıkış işlemini yapacak müşterinin kimlik tipi ve kimlik numarası bilgisidir.

**Çıkış Müşteri Numarası:** Üye tarafında çıkış işlemini yapacak müşterinin ilgili üyedeki müşteri numarasıdır.

**Giriş Müşteri Adı:** Üye tarafında giriş işlemi yapılacak müşterinin ad bilgisidir.

**Giriş IBAN/Müşteri Hesap:** Üye tarafında giriş işlemi yapılacak müşterinin IBAN numarası veya müşteri hesap numarasıdır.

**Giriş IBAN Beyan:** Üye tarafında giriş işlemi yapılacak müşterinin IBAN bilgisi gönderip göndermediği bilgisidir.

**Giriş Şube:** Üye tarafında giriş işlemi yapılacak müşterinin banka şube kodudur.

**Giriş ID:** Üye tarafında giriş işlemi yapılacak müşterinin kimlik tipi ve kimlik numarası bilgisidir.

**Giriş Müşteri No:** Üye tarafında giriş işlemi yapılacak müşterinin ilgili üyedeki müşteri numarasıdır.

### 2.8.3 TUŞ AÇIKLAMALARI

**LİSTELE :** Transfer talimatlarının listelenmesini sağlar.

**ONAY:** Seçilen talimatın onaylanmasını sağlar. Valörü güncel tarih olup bakiyesi yeterli olan talimatlar için transfer gerçekleştirilir. Valörü güncel tarih olup bakiyesi yeterli olmayan talimatlar



### 2.9.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Kullanıcı Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcı kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ünvan:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodunun ünvan bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Tarih:** Sistem tarih bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ortam:** İşlem yapılan ortam bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

#### Rapor Kriteri Giriş Alanları

**Tarih:** Transfer talimatlarını işlem tarihine göre listelemek için tarih aralığı bilgisinin girildiği alandır. Default güncel tarih gelir ve değiştirilebilir. Boş geçilemez ve güncel tarihten ileri bir tarih girişine izin verilmez.

**Valör Tarihi:** Transfer talimatlarını valör tarihine göre listelemek için tarih aralığı bilgisinin girildiği alandır. Default güncel tarih gelir ve değiştirilebilir. Boş geçilebilir. Güncel tarihten ileri bir tarih girişine izin verilmez.

**Talimat Durumu:** Listelenmek istenen transfer talimatlarının durum bilgisinin seçildiği alandır. Talimat Durumu seçim alanında Hepsi, Giriş Yapıldı, İşlem Tamamlandı, İptal Edildi, Onaylandı Bakiye Bekliyor, Valör Bekliyor, Sistem Tarafından İptal Edildi seçenekleri bulunmaktadır. Default Hepsi seçili gelmektedir.

**Yön Bilgisi:** Listelenmek istenen transfer talimatlarının yönünün seçildiği alandır. Giriş, Çıkış, Hepsi seçeneklerinden biri seçilerek listeleme yapılabilir. Giriş seçildiğinde ekranı kullanan kullanıcının bağlı olduğu üyeye girişi yapılan transferler listelenir. Çıkış seçildiğinde ekranı kullanan kullanıcının bağlı olduğu üyeden çıkışı yapılan transferler listelenir. Hepsi seçildiğinde ilgili üyeye ait tüm transferler listelenir.

#### Tablo Alan Açıklamaları

**Talimat No:** Transfer talimatına ait talimat numarasıdır.

**İşlem Tarihi:** Transfer talimatına konu işlem tarihidir.

**Valör Tarihi:** Transfer talimatına konu valör tarihidir.

**İşlem Tipi:** Transfer talimatına konu işlem tipidir. Üyeler Arası Transfer olarak listelenir.

**Talimat Durum:** Transfer talimatının durumudur.

**Çıkış Üye Kod:** Transfer talimatına konu çıkış üye kodudur.

**Giriş Üye Kod:** Transfer talimatına konu giriş üye kodudur.

**Çıkış Hesap Tip:** Transfer talimatına konu çıkış hesap tipidir.

**Çıkış Alt Hesap Tip:** Transfer talimatına konu çıkış alt hesap tipidir.

**Kıymetli Maden Türü:** Transfer talimatına konu kıymetli maden türüdür.

**Miktar (gr):** Transfer talimatına konu miktar bilgisidir.

**ISIN Kod:** Transfer talimatına konu ISIN Kodudur.

**Ayar:** Transfer talimatına konu ayar bilgisidir.

**Açıklama:** Transfer talimatına konu açıklama bilgisidir.

**Çıkış Bakiye Tip:** Transfer talimatına konu bakiye tipidir.

**Çıkış Müşteri No:** Transfer talimatına konu çıkış işlemi yapacak müşterinin ilgili üyedeki müşteri numarasıdır.

**Çıkış Müşteri Ad:** Transfer talimatına konu çıkış işlemi yapacak müşterinin ad bilgisidir.

**Çıkış IBAN Beyan:** Transfer talimatına konu çıkış işlemi yapacak müşterinin IBAN bilgisi gönderip göndermediği bilgisidir.

**Çıkış Müşteri Hesap No:** Transfer talimatına konu çıkış işlemi yapacak müşterinin müşteri hesap numarası veya IBAN numarasıdır.

**Çıkış Şube Kod:** Transfer talimatına konu çıkış işlemi yapacak müşterinin banka şube kodudur.

**Çıkış ID Tip:** Transfer talimatına konu çıkış işlemi yapacak müşterinin kimlik tipi bilgisidir.

**Çıkış Kimlik No:** Transfer talimatına konu çıkış işlemi yapacak müşterinin kimlik numarasıdır.

**Giriş Hesap Tip:** Transfer talimatına konu giriş hesap tipidir.

**Giriş Alt Hesap Tipi:** Transfer talimatına konu giriş alt hesap tipidir.

**Giriş Bakiye Tip:** Transfer talimatına konu bakiye tipidir.

**Giriş Müşteri No:** Transfer talimatına konu giriş işlemi yapılacak müşterinin ilgili üyedeki müşteri numarasıdır.



**Giriş Müşteri Ad:** Transfer talimatına konu giriş işlemi yapılacak müşterinin ad bilgisidir.

**Giriş IBAN Beyan:** Transfer talimatına konu giriş işlemi yapılacak müşterinin IBAN bilgisi gönderip göndermediği bilgisidir.

**Giriş Müşteri Hesap No:** Transfer talimatına konu giriş işlemi yapılacak müşterinin müşteri hesap numarasıdır.

**Giriş Şube Kodu:** Transfer talimatına konu giriş işlemi yapılacak müşterinin banka şube kodudur.

**Giriş ID Tip:** Transfer talimatına konu giriş işlemi yapılacak müşterinin kimlik tipi bilgisidir.

**Giriş Kimlik No:** Transfer talimatına konu giriş işlemi yapılacak müşterinin kimlik numarasıdır.

**İade Durum:** Talimata konu transferin iade edilip edilmediği bilgisidir.

**İade Nedeni:** Talimata konu transfer iade edilmiş ise iade nedeni bilgisidir.

**İlgili Talimat No:** Talimata konu transfer iade edilmiş ise iade talimatına ait talimat numarasıdır.

**İlgili İşlem Tarihi:** Talimata konu transfer iade edilmiş ise iade talimatının işlem numarasıdır.

**Giriş Yapan Kullanıcı:** Transfer talimatını giren kullanıcı bilgisidir.

**Giriş Zaman:** Transfer talimatının girildiği tarih saat dakika bilgisidir.

**Onay Yapan Kullanıcı:** Transfer talimatını onaylayan kullanıcı bilgisidir.

**Onay Zaman:** Transfer talimatının onaylandığı tarih saat dakika bilgisidir.

**İptal Yapan Kullanıcı:** Transfer talimatını iptal eden kullanıcı bilgisidir.

**İptal Zaman:** Transfer talimatının iptal edildiği tarih saat dakika bilgisidir.

**Orjin:** Transfer talimatının hangi kanaldan oluşturulduğu bilgisidir.

### 2.9.3 TUŞ AÇIKLAMALARI

**LİSTELE:** Üyeye ait giriş ve çıkış tüm transfer talimatlarının listelenmesini sağlar.

**RAPOR:** Ekranda listelenen verilerin CSV formatında rapor olarak alınmasını sağlar.

**TEMİZLE:** Ekranda listelenen arama kriterlerinin silinmesini ve ekranın ilk açıldığındaki default ayarlarına dönmesini sağlar.

**ÇIKIŞ:** Bir üst menüye geçişi sağlar.

## 2.10 TRANSFER İADE GİRİŞ EKRANI

Gerçekleşen müşteri altın transferlerinin iade edilebilmesi için talimatın girildiği ekrandır.

### 2.10.1 EKRAN PROTOTİPİ

Takasbank Altın Transfer İşlemleri

Transfer İşlemleriRaporlarÇıkış

Kullanıcı Kodu: TIB100Üye Kodu: TIBÜnvan: TÜRKİYE İŞ BANKASI A.Ş.Tarih: 12/06/2018Ortam: TESTDB3

Transfer İade Giriş

KaydetÇıkış

Üye KoduTIBTÜRKİYE İŞ BANKASI A.Ş.

Talimat No :581

İade Nedeni :99?Diğer

İade Açıklama

İade Edilecek Talimatın Detayı:

Çıkış Üye Bilgileri

Üye KoduAKBANK T.A.Ş.

Hesap Bilgileri1-M-TRKAU0000014

Giriş Üye Bilgileri

Üye KoduTIBTÜRKİYE İŞ BANKASI A.Ş.

Hesap Bilgileri1-M-TRKAU0000014

Hesap Detayı

Hesap TipiSerbest

Alt Hesap TipiMüşteri

Kıymetli Maden TürüAltın

ISIN KoduTRKAU0000014

Ayar995

Miktar(gr)100

Valör Tarihi12/06/2018

Açıklama

Çıkış Müşteri Bilgileri

Çıkış Müşteri AdıAHMET MERT

Çıkış IBAN/Müşteri Hesap123IBAN DeğilÇıkış Şube00002ADANA

Çıkış IDYKN123456

Çıkış Müşteri Numarası123

Giriş Müşteri Bilgileri

Giriş Müşteri AdıAYŞE MERT

Giriş IBAN/Müşteri Hesap456IBAN DeğilGiriş Şube00014

Giriş IDKKTCN456789

Giriş Müşteri Numarası789

04.12.2019

Gizlilik Seviyesi: Halka Açık (Tasnif Dışı)

42/101

### 2.10.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Üye Kodu:** Transfer iade talimatını girecek üye kodu bilgisidir. Pasif olarak görüntülenir.

**Talimat No:** İade edilmek istenen transfer talimatının numarasının girildiği alandır. Boş geçilemez. Bu alana talimat no girilerek tab tuşu ile bir sonraki alana geçildiğinde iade edilecek talimatın detayları ekranın alt bölümünde görüntülenir.

**İade Nedeni:** İade nedenin seçildiği alandır. İade nedeni yardım ekranından iade kodları ve açıklamaları listelenir ve bu alandan seçim yapılabilir. Boş geçilemez.

**İade Açıklama:** İade nedeni alanından iade nedeni 99-Diğer seçildiğinde iade açıklama alanı açılır. İade nedenine ilişkin serbest açıklamanın girildiği alandır. Boş geçilemez.

#### İade Edilecek Talimatın Detayı

İade edilmek istenen transfere ait talimat detay bilgilerin görüntülendiği bölümdür. Bu bölümdeki bilgiler pasif olarak görüntülenir.

#### Çıkış Üye Bilgileri

**Üye Kodu:** İade edilecek transfer talimatına konu çıkış üye kodunun görüntülendiği alandır.

**Hesap Bilgileri:** İade edilecek transfer talimatına konu çıkış hesap bilgilerinin görüntülendiği alandır.

#### Giriş Üye Bilgileri

**Üye Kodu:** İade edilecek transfer talimatına konu altın girişi yapılmış olan üye kodunun görüntülendiği alandır.

**Hesap Bilgileri:** İade edilecek transfer talimatına konu giriş hesap bilgilerinin görüntülendiği alandır.

#### Hesap Detayı

**Hesap Tipi:** İade edilecek transfer talimatına konu olan hesap tipi bilgisidir.

**Alt Hesap Tipi:** İade edilecek transfer talimatına konu olan alt hesap tipi bilgisidir.

**Kıymetli Maden Türü:** İade edilecek transfer talimatına konu olan kıymetli maden türü bilgisidir.

**ISIN Kodu:** İade edilecek transfer talimatına konu olan kıymetli madenin ISIN kodu bilgisidir.

**Ayar:** İade edilecek transfer talimatına konu olan kıymetli madenin ISIN koduna ilişkin ayar bilgisidir.

**Miktar (gr):** İade edilecek transfer talimatına konu miktar bilgisinin görüntülediği alandır.

**Valör Tarihi:** İade edilecek transfer talimatına konu valör tarihinin görüntülediği alandır. Takvim yardım ekranından tarih seçilebilir. Güncel tarih ve güncel tarihten itibaren 90 gün ileri valör girişine izin verilir. 90 günden daha büyük valör girişine izin verilmez.

**Açıklama:** İade edilecek transfer talimatına konu serbest açıklama bilgisidir.

İade edilecek talimat müşteri hesapları arasında bir transfer talimatı ise aşağıdaki alanlar da görüntülenir.

#### **Çıkış Müşteri Bilgileri**

**Çıkış Müşteri Adı:** İade edilecek transfer talimatına konu olan altın çıkışı yapan üyenin adına transfer yapacağı müşterisinin Ad bilgisidir.

**Çıkış IBAN/ Müşteri Hesap :** İade edilecek transfer talimatına konu olan çıkış yapan üyenin adına transfer yaptığı müşterisinin kendi sisteminde kayıtlı olan IBAN numarası veya çıkış hesap numarası bilgisidir.

**IBAN Değil:** İade edilecek transfer talimatına konu olan çıkış IBAN beyan bilgisidir.

**Çıkış Şube:** İade edilecek transfer talimatına konu olan çıkış yapan üyenin adına transfer yaptığı müşterisinin hesap numarasına ait banka şube kodu bilgisidir.

**Çıkış ID:** İade edilecek transfer talimatına konu çıkış yapan üyenin adına transfer yaptığı müşterisinin Çıkış Kimlik No tipi ve ID numarasıdır.

**Çıkış Müşteri Numarası:** İade edilecek transfer talimatına konu çıkış yapan üyenin çıkış işlemini yapan müşterisinin ilgili bankadaki müşteri numarasıdır.

#### **Giriş Müşteri Bilgileri**

**Giriş Müşteri Adı:** İade edilecek transfer talimatına konu olan altın girişi yapılan üyenin adına transfer yapılan müşterisinin Ad bilgisidir.

**Giriş IBAN/ Müşteri Hesap:** İade edilecek transfer talimatına konu giriş yapılan üyenin transfer yapılan müşterisinin IBAN numarası veya giriş hesap numarası bilgisidir.

**IBAN Değil:** İade edilecek transfer talimatına konu olan çıkış IBAN beyan bilgisidir.

**Giriş Şube:** İade edilecek transfer talimatına konu giriş yapılan üyenin adına transfer yapılan müşterisinin hesap numarasına ait banka şube kodu bilgisidir.

**Giriş ID:** İade edilecek transfer talimatına konu giriş yapılan üyenin adına transfer yaptığı müşterisinin Giriş Kimlik No tipi ve ID numarasıdır.

**Giriş Müşteri Numarası:** İade edilecek transfer talimatına konu giriş yapılan üyenin transfer işlemi yapılan müşterisinin ilgili bankadaki müşteri numarasıdır.

### **2.10.3 TUŞ AÇIKLAMALARI**

**KAYDET:** Gerekli kontroller yapıldıktan sonra talimatın sisteme kaydedilmesini sağlar

**ÇIKIŞ :** Ekrandan çıkılarak bir üst menüye geri dönülmesini sağlar.

## 2.11 TRANSFER İADE ONAY EKRANI

Giriş durumundaki altın iade talimatlarının onaylandığı veya iptal edildiği ekrandır.

### 2.11.1 EKRAN PROTOTİPİ

Kullanıcı Kodu: TCZ102 Üye Kodu: TCZ Ünvan: T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. Tarih: 13/06/2018 Ortam: TESTDB3

Transfer İade Onay

Listele Onay İptal Et Çıkış

✓	Tali...	İşlem T...	İad...	İşlem Tip	Talimat...	Çıkış...	Giriş...	Hesap ...	Alt Hes...	Miktar(...	İade Nedeni	Açıkla...	Giriş Yap...	Giriş Zaman	Orjin
✓	208	13/06/2018	590	Üyeler Arası Transfer İad	Giriş Yapıldı	TCZ	YKB	Serbest	Müşteri	100	Gönderici bilgileri eksik		TCZ101	13/06/2018 12:30:19	Üye

İade Edilecek Talimatın Detayı:

**Çıkış Üye Bilgileri**

Üye Kodu: YKB YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş.

Hesap Bilgileri: 1-M-TRKAU0000014

**Giriş Üye Bilgileri**

Üye Kodu: TCZ T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş.

Hesap Bilgileri: 1-M-TRKAU0000014

Hesap Detayı:

Hesap Tipi: Serbest

Alt Hesap Tipi: Müşteri

Kıymetli Maden Türü: Altın

ISIN Kodu: TRKAU0000014

Ayar: 995

Miktar(gr): 100

Valör Tarihi: 12/06/2018

Açıklama:

**Çıkış Müşteri Bilgileri**

Çıkış Müşteri Adı: AHMET MERT

Çıkış IBAN/Müşteri Hesap: 456 IBAN Değil ☒ Çıkış Şube: 00013 ? BURSA

Çıkış ID: PASAPORT U 999

Çıkış Müşteri Numarası: 123

**Giriş Müşteri Bilgileri**

Giriş Müşteri Adı: AYŞE MERT

Giriş IBAN/Müşteri Hesap: 789 IBAN Değil ☒ Giriş Şube: 00012 ? KIZILCAHAMAM

Giriş ID: YKN 5678

Giriş Müşteri Numarası:

### 2.11.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Talimat No:** İade talimatının numarasıdır.

**İşlem Tarihi:** İade talimatının işlem tarihi bilgisidir.

**İade Edilen Talimat:** İade edilmek istenen transfer talimatının numarasıdır.

**İşlem Tip:** Transfer tipini gösterir. Üyeler arası transfer iade değerini alır.

**Talimat Durum:** İade talimatının durum bilgisidir.

**Çıkış Üye Kod:** İade işlemi ile altın çıkışı yapılacak olan üye kodu bilgisidir.

**Giriş Üye Kod:** İade işlemi ile altın girişi yapılacak olan üye kodu bilgisidir.

**Hesap Tip:** İade talimatına konu olan hesap tipi bilgisidir.

**Alt Hesap Tipi:** İade talimatına konu olan alt hesap tipi bilgisidir.

**Miktar (gr):** İade talimatına konu miktar bilgisidir.

**İade Nedeni:** İade talimatına konu iade nedeni bilgisidir.

**Açıklama:** İade talimatına konu serbest açıklama bilgisidir.

**Giriş Yapan Kullanıcı:** İade talimatını giren kullanıcı bilgisidir.

**Giriş Zaman:** İade talimatının girildiği tarih saat dakika bilgisidir.

**Orjin:** İade talimatının hangi kanaldan oluşturulduğu bilgisidir.

### İade Edilecek Talimatın Detayı

Ekranda listelenen iade talimat kayıtlarından seçilen iade talimatı ile aide edilecek transfere ait talimatın detay bilgileri ekranın alt bölümünde görüntülenir. Bu bölümdeki bilgiler pasif olarak görüntülenir.

### Çıkış Üye Bilgileri

**Üye Kodu:**İade edilecek transfer talimatına konu altın çıkışı yapılmış üye kodunun görüntülediği alandır.

**Hesap Bilgileri:** İade edilecek transfer talimatına konu çıkış hesap bilgilerinin görüntülediği alandır.

### **Giriş Üye Bilgileri**

**Üye Kodu:** İade edilecek transfer talimatına konu altın girişi yapılmış olan üye kodunun görüntülediği alandır.

**Hesap Bilgileri:** İade edilecek transfer talimatına konu giriş hesap bilgilerinin görüntülediği alandır.

### **Hesap Detayı**

**Hesap Tipi:** İade edilecek transfer talimatına konu olan hesap tipi bilgisidir.

**Alt Hesap Tipi:** İade edilecek transfer talimatına konu olan alt hesap tipi bilgisidir.

**Kıymetli Maden Türü:** İade edilecek transfer talimatına konu olan kıymetli maden türü bilgisidir.

**ISIN Kodu:** İade edilecek transfer talimatına konu olan kıymetli madenin ISIN kodu bilgisidir.

**Ayar:** İade edilecek transfer talimatına konu olan kıymetli madenin ISIN koduna ilişkin ayar bilgisidir.

**Miktar (gr):** İade edilecek transfer talimatına konu miktar bilgisinin görüntülediği alandır.

**Valör Tarihi:** İade edilecek transfer talimatına konu valör tarihinin görüntülediği alandır.

**Açıklama:** İade edilecek transfer talimatına konu serbest açıklama bilgisidir.

İade edilecek talimat müşteri hesapları arasında bir transfer talimatı ise aşağıdaki alanlar da görüntülenir.

### **Çıkış Müşteri Bilgileri**

**Çıkış Müşteri Adı:** İade edilecek transfer talimatına konu olan altın çıkışı yapan üyenin adına transfer yapacağı müşterisinin Ad bilgisidir.

**Çıkış IBAN/ Müşteri Hesap:** İade edilecek transfer talimatına konu olan çıkış yapan üyenin adına transfer yaptığı müşterisinin kendi sisteminde kayıtlı olan IBAN numarası veya çıkış hesap numarası bilgisidir.

**IBAN Değil:** İade edilecek transfer talimatına konu olan çıkış IBAN beyan bilgisidir.



**Çıkış Şube:** İade edilecek transfer talimatına konu olan çıkış yapan üyenin adına transfer yaptığı müşterisinin hesap numarasına ait banka şube kodu bilgisidir.

**Çıkış ID:** İade edilecek transfer talimatına konu çıkış yapan üyenin adına transfer yaptığı müşterisinin Çıkış Kimlik No tipi ve ID numarasıdır.

**Çıkış Müşteri Numarası:** İade edilecek transfer talimatına konu çıkış yapan üyenin çıkış işlemini yapan müşterisinin ilgili bankadaki müşteri numarasıdır.

### **Giriş Müşteri Bilgileri**

**Giriş Müşteri Adı:** İade edilecek transfer talimatına konu olan altın girişi yapılan üyenin adına transfer yapılan müşterisinin Ad bilgisidir.

**Giriş IBAN/ Müşteri Hesap:** İade edilecek transfer talimatına konu giriş yapılan üyenin transfer yapılan müşterisinin IBAN numarası veya giriş hesap numarası bilgisidir.

**IBAN Değil:** İade edilecek transfer talimatına konu olan çıkış IBAN beyan bilgisidir.

**Giriş Şube:** İade edilecek transfer talimatına konu giriş yapılan üyenin adına transfer yapılan müşterisinin hesap numarasına ait banka şube kodu bilgisidir.

**Giriş ID:** İade edilecek transfer talimatına konu giriş yapılan üyenin adına transfer yaptığı müşterisinin Giriş Kimlik No tipi ve ID numarasıdır.

**Giriş Müşteri Numarası:** İade edilecek transfer talimatına konu giriş yapılan üyenin transfer işlemi yapılan müşterisinin ilgili bankadaki müşteri numarasıdır.

### **2.11.3 TUŞ AÇIKLAMALARI**

**LİSTELE :** İade talimatlarının listelenmesini sağlar.

**ONAY:** Seçilen iade talimatının onaylanmasını sağlar. Ekran ilk açıldığında aktiftir. Seçilen talimatın giriş kullanıcısı ekranı kullanan kullanıcı ile aynı ise pasif hale gelir.

**İPTAL ET:** Seçilen talimatın iptal edilmesini sağlar.

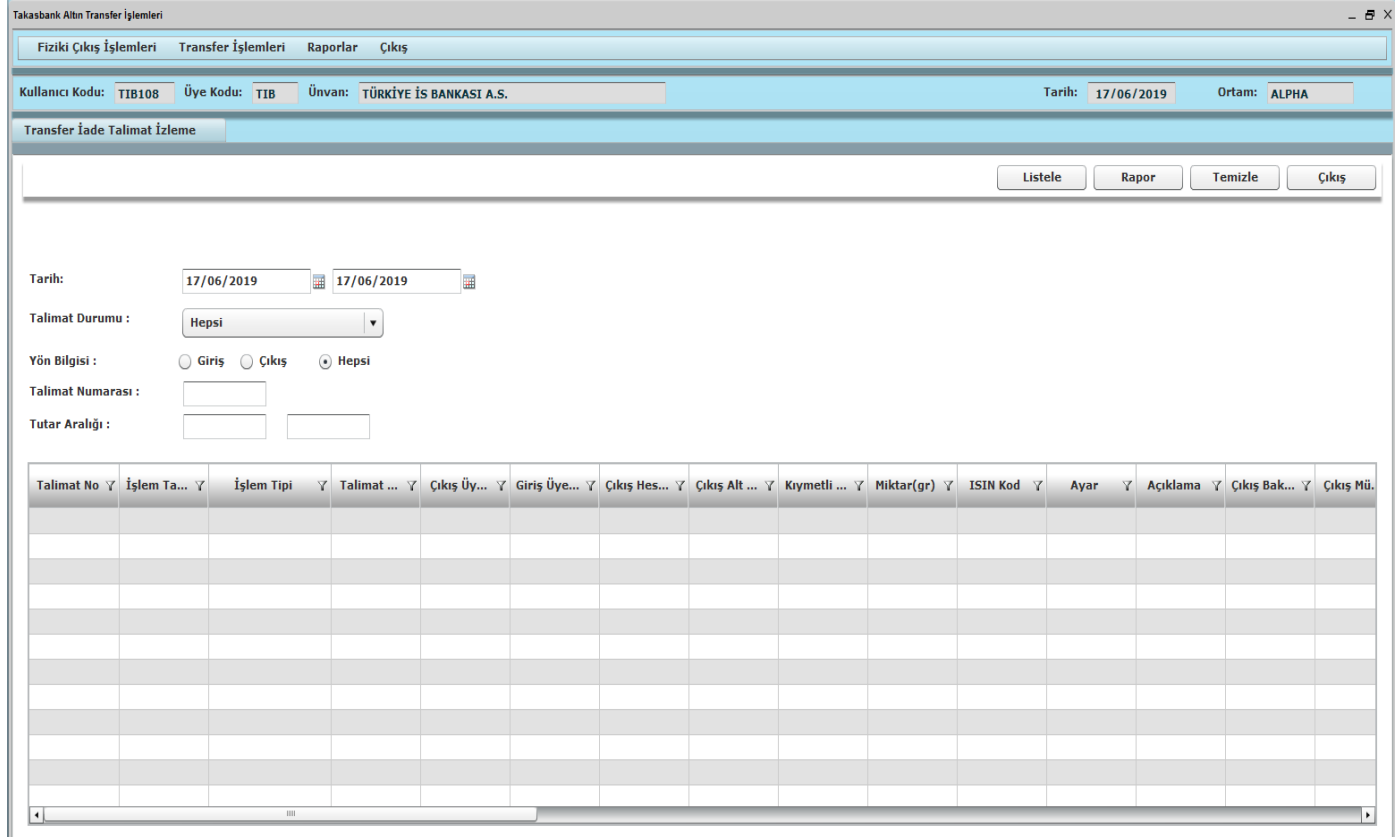
**ÇIKIŞ :** Ekrandan çıkılarak bir üst menüye geri dönülmesini sağlar.

## 2.12 TRANSFER İADE TALİMAT İZLEME EKRANI

Giriş durumundaki altın iade talimatlarının onaylandığı veya iptal edildiği ekrandır.

### 2.12.1 EKRAN PROTOTİPİ

Altın transfer iade talimatlarının izlendiği ekrandır.



### 2.12.2 ALAN AÇIKLAMALARI

#### Rapor Kriteri Giriş Alanları

**Tarih:** İade talimatlarını işlem tarihine göre listelemek için tarih aralığı bilgisinin girildiği alandır. Default güncel tarih gelir ve değiştirilebilir. Boş geçilemez ve güncel tarihten ileri bir tarih girişine izin verilmez.

**Talimat Durumu:** Listelenmek istenen iade talimatlarının durum bilgisinin seçildiği alandır. Talimat Durumu seçim alanında Hepsi, Giriş Yapıldı, İşlem Tamamlandı, İptal Edildi, Sistem Tarafından İptal Edildi seçenekleri bulunmaktadır. Default Hepsi seçili gelmektedir.

**Yön Bilgisi:** Listelenmek istenen iade talimatlarının yönünün seçildiği alandır. Giriş, Çıkış, Hepsi seçeneklerinden biri seçilerek listeleme yapılabilir. Giriş seçildiğinde, iade işlemi ile ekranı kullanan kullanıcının bağlı olduğu üyeye giriş yapılan iade transferleri listelenir. Çıkış seçildiğinde, iade işlemi ile ekranı kullanan kullanıcının bağlı olduğu üyeden çıkış yapılan iade transferleri listelenir. Hepsi seçildiğinde ilgili üyeye ait tüm iade transferleri listelenir.

**Talimat Numarası:** Listelenmek istenen iade talimatının talimat numarasının girildiği alandır. Boş geçilebilir.

**Tutar Aralığı:** Listelenmek istenen iade talimatlarının tutar aralığının girildiği alandır. Boş geçilebilir.

### **Tablo Alan Açıklamaları**

**Talimat No:** İade talimatına ait talimat numarasıdır.

**İşlem Tarihi:** İade talimatına konu işlem tarihidir.

**İşlem Tipi:** İade talimatına konu işlem tipidir. Üyeler Arası Transfer İade olarak listelenir.

**Talimat Durum:** İade talimatının durumudur.

**Çıkış Üye Kod:** İade talimatına konu çıkış üye kodudur.

**Giriş Üye Kod:** İade talimatına konu giriş üye kodudur.

**Çıkış Hesap Tip:** İade talimatına konu çıkış hesap tipidir.

**Çıkış Alt Hesap Tip:** İade talimatına konu çıkış alt hesap tipidir.

**Kıymetli Maden Türü:** İade talimatına konu kıymetli maden türüdür.

**Miktar (gr):** İade talimatına konu miktar bilgisidir.

**ISIN Kod:** İade talimatına konu ISIN Kodudur.

**Ayar:** İade talimatına konu ayar bilgisidir.

**Açıklama:** İade talimatına konu açıklama bilgisidir.

**Çıkış Bakiye Tip:** İade talimatına konu bakiye tipidir.

**Çıkış Müşteri No:** İade talimatına konu çıkış işlemi yapacak müşterinin ilgili üyedeki müşteri numarasıdır.

**Çıkış Müşteri Ad:** İade talimatına konu çıkış işlemi yapacak müşterinin ad bilgisidir.

**Çıkış IBAN Beyan:** İade talimatına konu çıkış işlemi yapacak müşterinin IBAN bilgisi gönderip göndermediği bilgisidir.

**Çıkış Müşteri Hesap No:** İade talimatına konu çıkış işlemini yapacak müşterinin müşteri hesap numarası veya IBAN numarasıdır.

**Çıkış Şube Kod:** İade talimatına konu çıkış işlemini yapacak müşterinin banka şube kodudur.

**Çıkış ID Tip:** İade talimatına konu çıkış işlemini yapacak müşterinin kimlik tipi bilgisidir.

**Çıkış Kimlik No:** İade talimatına konu çıkış işlemini yapacak müşterinin kimlik numarasıdır.

**Giriş Hesap Tip:** İade talimatına konu giriş hesap tipidir.

**Giriş Alt Hesap Tipi:** İade talimatına konu giriş alt hesap tipidir.

**Giriş Bakiye Tip:** İade talimatına konu bakiye tipidir.

**Giriş Müşteri No:** İade talimatına konu giriş işlemi yapılacak müşterinin ilgili üyedeki müşteri numarasıdır.

**Giriş Müşteri Ad:** İade talimatına konu giriş işlemi yapılacak müşterinin ad bilgisidir.

**Giriş IBAN Beyan:** İade talimatına konu giriş işlemi yapılacak müşterinin IBAN bilgisi gönderip göndermediği bilgisidir.

**Giriş Müşteri Hesap No:** İade talimatına konu giriş işlemi yapılacak müşterinin müşteri hesap numarasıdır.

**Giriş Şube Kodu:** İade talimatına konu giriş işlemi yapılacak müşterinin banka şube kodudur.

**Giriş ID Tip:** İade talimatına konu giriş işlemi yapılacak müşterinin kimlik tipi bilgisidir.

**Giriş Kimlik No:** İade talimatına konu giriş işlemi yapılacak müşterinin kimlik numarasıdır.

**İade Nedeni:** İade talimatına konu iade nedeni bilgisidir.

**İade Edilecek Talimat No:** İade talimatı ile iade edilmek istenen taransfer talimatına ait talimat numarasıdır.

**Giriş Yapan Kullanıcı:** İade talimatını giren kullanıcı bilgisidir.

**Giriş Zaman:** İade talimatının girildiği tarih saat dakika bilgisidir.

**Onay Yapan Kullanıcı:** İade talimatını onaylayan kullanıcı bilgisidir.

**Onay Zaman:** İade talimatının onaylandığı tarih saat dakika bilgisidir.

**İptal Eden Kullanıcı:** İade talimatını iptal eden kullanıcı bilgisidir.

**İptal Zaman:** İade talimatının iptal edildiği tarih saat dakika bilgisidir.

**Orjin:** İade talimatının hangi kanaldan oluşturulduğu bilgisidir.

### **2.12.3 TUŞ AÇIKLAMALARI**

**LİSTELE:** Üyeye ait tüm iade talimatlarının listelenmesini sağlar.

**RAPOR:** Ekranda listelenen verilerin CSV formatında rapor olarak alınmasını sağlar.

**TEMİZLE:** Ekranda listelenen arama kriterlerinin silinmesini ve ekranın ilk açıldığındaki default ayarlarına dönmesini sağlar.

**ÇIKIŞ:** Bir üst menüye geçişi sağlar.



**Tarih:** Sistem tarih bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ortam:** İşlem yapılan ortam bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

### **Rapor Kriteri Giriş Alanları**

**Tarih:** Listelenmek istenen fiziki giriş ve çıkış hareketleri için tarih aralığı bilgisinin girildiği alandır. Default güncel tarih gelir ve değiştirilebilir. Boş geçilemez ve güncel tarihten ileri bir tarih girişine izin verilmez.

**İşlem Tipi:** Listelenmek istenen fiziki giriş / çıkış hareketleri için işlem tipi bilgisinin seçildiği alandır. Giriş, Çıkış ve Hepsi seçenekleri mevcuttur. Default Hepsi seçili gelir ve değiştirilebilir.

**Alt Hesap Tipi:** Fiziki giriş / çıkış hareketlerini çıkış yapılan alt hesap tipine göre listelemek için alt hesap tipi bilgisinin seçildiği alandır. Müşteri, Portföy, Hepsi seçenekleri listelenir. Default Hepsi seçili gelir ve değiştirilebilir.

### **Tablo Alan Açıklamaları**

**İşlem No:** Fiziki giriş/çıkış hareketine ait işlem numarasının görüntülendiği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz.

**İşlem Tarihi:** Fiziki giriş/çıkış hareketine ait işlem tarihinin görüntülendiği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz.

**Üye Kod:** Fiziki giriş/çıkış hareketine konu üye kodunun görüntülendiği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz.

**Hesap Tip:** Fiziki giriş/çıkış hareketine konu hesap tipinin görüntülendiği alandır.

**Alt Hesap Tipi:** Fiziki giriş/çıkış hareketine konu hesabın alt hesap tipinin görüntülendiği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz. Portföy veya Müşteri olarak listelenir.

**Kıymetli Maden Türü:** Fiziki giriş/çıkış hareketine konu kıymetli maden türünün görüntülediği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz. “Altın” olarak görüntülenir.

**Miktar (gr):** Fiziki giriş/çıkış hareketine konu miktar bilgisinin görüntülediği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz.

**ISIN Kod:** Fiziki giriş/çıkış hareketine konu ISIN Kodunun görüntülediği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz.

**Bakiye Tip:** Fiziki giriş/çıkış hareketine konu bakiye tipinin görüntülediği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz. “Kaydı” olarak görüntülenmektedir.

**Hareket Tip:** Fiziki giriş/çıkış hareketine konu hareket tipinin görüntülediği alandır. “Giriş” veya “Çıkış” değerini alır. Giriş veya değişiklik yapılamaz.

**Açıklama:** Fiziki giriş/çıkış hareketine konu açıklama bilgisinin görüntülediği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz.

**İşlem Yapan:** Fiziki giriş/çıkış hareketini gerçekleştiren kullanıcı kodu bilgisinin görüntülediği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz.

**İşlem Zamanı:** Fiziki giriş/çıkış hareketinin gerçekleştiği saat dakika bilgisinin görüntülediği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz.

### 3.1.3 TUŞ AÇIKLAMALARI

**LİSTELE:** Ekrandan girilen kriterlere uygun fiziki giriş çıkış hareketlerinin ekranda listelenmesini sağlar.

**RAPOR:** Ekrandan girilen kriterlere uygun fiziki giriş çıkış hareketlerinin CSV ve PDF formatında rapor olarak alınmasını sağlar.

**TEMİZLE:** Ekranın temizlenerek default değerlerine dönmesini sağlar.

**ÇIKIŞ:** Ekrandan çıkılarak bir üst menüye dönüşü sağlar.



### 3.2 HESAPLAR ARASI VİRMAN RAPORU

Takasbank Altın transfer sisteminde üyenin kendi hesapları arasında gerçekleşen virman işlemlerinin raporlanabildiği ekrandır.

#### 3.2.1 PROTOTİP

Takasbank Altın Transfer İşlemleri

Fiziki Çıkış İşlemleri

Transfer İşlemleri

Raporlar

Çıkış

Kullanıcı Kodu: TGB122

Üye Kodu: TGB

Ünvan: TÜRKİYE GARANTİ BANKASI A.S.

Tarih: 17/06/2019

Ortam: ALPHA

Hesaplar Arası Virman Raporu

Listele

Rapor

Temizle

Çıkış

Tarih: 01/01/2019 17/06/2019

Alt Hesap Tipi : Hepsi

İşlem No	Talimat No	Transfer...	İşlem Tipi	Üye Kod	Çıkış Hes...	Çıkış Alt ...	Kıymetli ...	Miktar(gr)	ISIN Kod	Açıklama	Bakiye Tip	Giriş He...	Giriş Alt Hesap Tip
5217	762	11/04/2019	Hesaplar Aras	TGB	Serbest	Müşteri	Altın	50.000	TRKAU000001		Kaydi	Serbest	Portföy
5216	761	11/04/2019	Hesaplar Aras	TGB	Serbest	Portföy	Altın	50.000	TRKAU000001		Kaydi	Serbest	Müşteri

#### 3.2.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Kullanıcı Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcı kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ünvan:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodunun ünvan bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Tarih:** Sistem tarih bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ortam:** İşlem yapılan ortam bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

## Rapor Kriteri Giriş Alanları

**Tarih:** Hesaplar arası virmanları işlem tarihine göre listelemek için tarih aralığı bilgisinin girildiği alandır. Default güncel tarih gelir ve değiştirilebilir. Boş geçilemez ve güncel tarihten ileri bir tarih ile listeleme yapılamaz.

**Alt Hesap Tipi:** Hesaplar arası virmanları çıkış yapılan alt hesap tipine göre listelemek için alt hesap tipi bilgisinin seçildiği alandır. Hepsi, Müşteri, Portföy seçenekleri listelenir. Default Hepsi seçili gelir ve değiştirilebilir.

## Tablo Alan Açıklamaları

**İşlem No:** Hesaplar arası virmanın işlem numarasının görüntülendiği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz.

**Talimat No:** Hesaplar arası virmana konu talimatın numarasının görüntülendiği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz.

**İşlem Tarihi:** Hesaplar arası virmanın işlem tarihinin görüntülendiği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz.

**İşlem Tipi:** Hesapları aras virmanın İşlem Tipi bilgisinin görüntülendiği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz. “Hesaplar Arası Virman” olarak görüntülenir.

**Üye Kod:** Hesaplar arası virmana konu üye kodunun görüntülendiği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz.

**Çıkış Hesap Tip:** Hesaplar arası virmana konu çıkış yapılan hesabın tipinin görüntülendiği alandır. Talimat giriş ekranından sadece serbest hesap seçilebildiğinden Serbest hesap görüntülenmektedir.

**Çıkış Alt Hesap Tipi:** Hesaplar arası virman işlemine konu çıkış yapılan hesabın alt hesap tipinin görüntülendiği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz. Portföy ve Müşteri olarak listelenir.

**Kıymetli Maden Türü:** Hesaplar arası virman işlemine konu kıymetli maden türünün görüntülediği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz. “Altın” olarak görüntülenir.

**Miktar (gr):** Hesaplar arası virman işlemine konu miktar bilgisinin görüntülediği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz.

**ISIN Kod:** Hesaplar arası virman işlemine konu ISIN Kodunun görüntülediği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz.

**Açıklama:** Hesapları arası virman işlemine konu açıklama bilgisinin görüntülediği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz.

**Bakiye Tip:** Hesaplar arası virman işlemine konu bakiye tipinin görüntülediği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz. “Kaydı” olarak görüntülenmektedir.

**Giriş Hesap Tip:** Hesaplar arası virman işlemine konu giriş yapılacak hesabın hesap tipinin görüntülediği alandır. Sadece serbest hesaplara işlem yapılabildiğinden “Serbest” olarak görüntülenmektedir.

**Giriş Alt Hesap Tipi:** Hesaplar arası virman işlemine konu giriş yapılacak hesabın alt hesap tipinin görüntülediği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz. Portföy ve Müşteri olarak listelenir.

**Onaylayan:** Hesaplar arası virman işlemi gerçekleştiren kullanıcı kodu bilgisinin görüntülediği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz.

**İşlem Zamanı:** Hesaplar arası virman işleminin gerçekleştiği saat dakika bilgisinin görüntülediği alandır. Giriş veya değişiklik yapılamaz.

### 3.2.3 TUŞ AÇIKLAMALARI

**LİSTELE:** Ekrandan girilen kriterlere uygun hesaplar arası virmanların ekranda listelenmesini sağlar.

**RAPOR:** Ekrandan girilen kriterlere uygun hesaplar arası virmanların CSV ve PDF formatında rapor olarak alınmasını sağlar.



**Ünvan:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodunun ünvan bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.,

**Tarih:** Sistem tarih bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ortam:** İlgili menünün bağlı olduğu ortam bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

### **Rapor Kriteri Giriş Alanları**

**Tarih:** Üyeler arası transferleri işlem tarihine göre listelemek için tarih aralığı bilgisinin girildiği alandır. Default güncel tarih gelir ve değiştirilebilir. Boş geçilemez ve günün tarihinden ileri bir tarih ile listeleme yapılamaz.

**Yön Bilgisi:** Listelenmek istenen transferlerin yönünün seçildiği alandır. Giriş, Çıkış, Hepsi seçeneklerinden biri seçilerek listeleme yapılabilir. Giriş seçildiğinde ekranı kullanan kullanıcının bağlı olduğu üyeye girişi yapılan kaydi transferler listelenir. Çıkış seçildiğinde ekranı kullanan kullanıcının bağlı olduğu üyeden çıkışı yapılan kaydi transferler listelenir. Hepsi seçildiğinde ilgili üyeye ait tüm kaydi transferler listelenir.

### **Tablo Alan Açıklamaları**

**İşlem No:** Altın transferinin işlem numarasının görüntülendiği alandır.

**Talimat No:** Altın transfere konu talimat numarasının görüntülendiği alandır.

**Transfer Tarihi:** Transferin işlem tarihinin görüntülendiği alandır.

**İşlem Tipi:** Altın transferinin işlem tipi bilgisinin görüntülendiği alandır. “Üyeler Arası Transfer” ya da “Üyeler Arası Transfer İade” olarak görüntülenir.

**Çıkış Üye Kodu:** Altın transfere konu bakiyesi azalacak olan üyenin Takasbank üye kodu bilgisidir.

**Giriş Üye Kodu:** Altın transfere konu bakiyesi artacak olan üyenin Takasbank sistemindeki üye kodu bilgisidir.

**Çıkış Hesap Tipi:** Altın transfere konu olan bakiyesi azalacak üyenin Takasbank hesabının hesap tipinin görüntülediği alandır. Talimat giriş ekranından sadece serbest hesap seçilebildiğinden Serbest hesap tipi görüntülenmektedir.

**Çıkış Alt Hesap Tipi:** Altın transfere konu olan bakiyesi azalacak üyenin Takasbank hesabının alt hesap tipinin görüntülediği alandır. Portföy ve Müşteri olarak listelenir.

**Kıymetli Maden Türü:** Altın transfere konu kıymetli maden türünün görüntülediği alandır. “Altın” olarak görüntülenir.

**Miktar (gr):** Transfere konu miktar bilgisinin görüntülediği alandır.

**ISIN Kod:** Transfere konu ISIN Kodunun görüntülediği alandır.

**Çıkış Bakiye Tipi:** Transfere konu bakiye tipinin görüntülediği alandır. “Kaydi” değerini alır.

**Giriş Hesap Tipi:** Transfere konu bakiyesi artacak olan üyenin Takasbank sistemindeki hesap tipinin görüntülediği alandır. Sadece serbest hesaplarda işlem yapılabildiğinden “Serbest” olarak görüntülenmektedir.

**Giriş Alt Hesap Tipi:** Transfere konu bakiyesi artacak olan üyenin Takasbank sistemindeki hesabının alt hesap tipinin görüntülediği alandır. Portföy ve Müşteri olarak listelenir.

**Giriş Bakiye Tipi:** Transfere konu bakiye tipinin görüntülediği alandır. “Kaydi” olarak görüntülenir.

**İşlem Yapan:** Transferi gerçekleştiren kullanıcı kodunun görüntülediği alandır.

**İşlem Zamanı:** Transfer işleminin gerçekleştiği saat ve dakika bilgisinin görüntülediği alandır.

### 3.3.3 TUŞ AÇIKLAMALARI

**LİSTELE:** Ekrandan girilen kriterlere uygun üyeler arası altın transferlerinin ekranda listelenmesini sağlar.

**RAPOR:** Ekrandan girilen kriterlere uygun üyeler arası altın transferlerinin CSV ve PDF formatında rapor olarak alınmasını sağlar.

**TEMİZLE:** Ekranın temizlenerek default değerlerine dönmesini sağlar.

**ÇIKIŞ:** Ekrandan çıkılarak bir üst menüye dönüşü sağlar.

### 3.4 BAKİYE RAPORU

Üyelerin Takasbank Altın transfer sistemindeki altın bakiyelerinin raporlandığı ekrandır.

### 3.4.1 PROTOTİP

[illegible]

### 3.4.1 ALAN AÇIKLAMALARI

**Kullanıcı Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcı kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ünvan:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodunun ünvan bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.



**Tarih:** Sistem tarih bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ortam:** İlgili menünün bağlı olduğu ortam bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

### **Rapor Kriteri Giriş Alanları**

**Tarih:** Üyenin altın transfer sistemindeki altın bakiyelerinin listelenmek istendiği tarih aralığının girildiği alandır. Default güncel tarih gelir ve değiştirilebilir. Boş geçilemez ve güncel tarihten ileri bir tarih girişine izin verilmez.

**Hesap Tipi:** Üyenin altın transfer sisteminde tanımlı olan hesap tiplerinin listelenerek seçim yapıldığı alandır. Default Hepsi seçili gelir ve değiştirilebilir. Comboboxtan Hepsi, Blokeli, Serbest seçenekleri seçilerek listeleme yapılabilir.

**Alt Hesap Tipi:** Üyenin altın transfer sisteminde tanımlı alt hesap tiplerinin listelenerek seçim yapıldığı alandır. Default Hepsi seçili gelir ve değiştirilebilir. Comboboxtan Hepsi, Portföy, Müşteri seçenekleri seçilerek listeleme yapılabilir.

### **Tablo Alan Açıklamaları**

**Tarih:** Üyenin altın bakiyesine ilişkin tarih bilgisinin görüntülendiği alandır.

**Üye Kod:** Ekranı kullanan kullanıcının bağlı üyenin üye kodu bilgisinin görüntülendiği alandır.

**Hesap Tipi:** Altın bakiyesinin bulunduğu hesap tipinin görüntülendiği alandır. Sadece serbest hesap üzerinden işlem yapıldığından ‘Serbest’ hesap görüntülenmektedir.

**Alt Hesap Tipi:** Altın bakiyesinin bulunduğu alt hesap tipinin görüntülendiği alandır. ‘Portföy’ ve ‘Müşteri’ olarak listelenir.

**Kıymetli Maden Türü:** Bakiyeye konu kıymetli maden türüdür. ‘Altın’ olarak görüntülenir.

**Miktar (gr):** Bakiyenin gr cinsinden miktarının görüntülendiği alandır.

**ISIN Kod:** Bakiyeye konu ISIN kodunun görüntülediği alandır.

**Bakiye Tip:** Bakiye türüdür. 'Kaydi' olarak listelenir.

### 3.4.2 TUŞ AÇIKLAMALARI

**LİSTELE:** Ekrandan girilen kriterlere uygun altın bakiyelerinin ekranda listelenmesini sağlar.

**RAPOR:** Ekrandan girilen kriterlere uygun altın bakiyelerinin CSV ve PDF formatında alınmasını sağlar.

**TEMİZLE:** Ekranın temizlenerek default değerlerine dönmesini sağlar.

**ÇIKIŞ:** Ekrandan çıkılarak bir üst menüye dönüşü sağlar.

## 3.5 KOMİSYON RAPORU

Üyelerin Takasbank Altın Transfer Sistemine ilişkin komisyonlarının raporlandığı ekrandır.

### 3.5.1 PROTOTİP

Takasbank Altın Transfer İşlemleri

Fiziki Çıkış İşlemleri

Transfer İşlemleri

BiGA İşlemleri

Raporlar

Çıkış

Kullanıcı Kodu: TC2101

Üye Kodu: TCZ

Ünvan: T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş.

Tarih: 15/11/2019

Ortam: GAMMA

Komisyon Kontrol Raporu

Rapor

Temizle

Çıkış

Tarih: 14/11/2019 14/11/2019

Toplam Saklama Komisyonu (TL): 0,00

Komisyon Tipi : Saklama Komisyonu

Toplam Transfer Komisyonu (TL): 0,00

Üye Kodu TCZ T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. ?

### 3.5.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Kullanıcı Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcı kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ünvan:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodunun ünvan bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Tarih:** Sistem tarih bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ortam:** İlgili menünün bağlı olduğu ortam bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

#### Rapor Kriteri Giriş Alanları

**Tarih:** Üyenin, altın transfer sistemine ilişkin komisyon kayıtlarını listelenmek istediği tarih aralığının girildiği alandır. Default güncel tarih gelir ve değiştirilebilir. Boş geçilemez.

**Komisyon Tipi:** Saklama Komisyonu ve Üyeler Arası Transfer Komisyonu olmak üzere komisyon tiplerinin listelendiği ve seçildiği alandır. Default Saklama Komisyonu seçili gelir ve değiştirilebilir.

**Üye Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcının bağlı olduğu üye kodu ve üye ünvan bilgisinin pasif olarak görüntülediği alandır.

**Toplam Saklama Komisyonu (TL):** Ekrandan girilen tarih aralığı için toplam saklama komisyonu değerini gösterir. Pasif olarak görüntülenir, değişiklik yapılamaz.

**Toplam Transfer Komisyonu (TL):** Ekrandan girilen tarih aralığı için toplam üyeler arası transfer komisyonu değerini gösterir. Pasif olarak görüntülenir, değişiklik yapılamaz.

### 3.5.3 TUŞ AÇIKLAMALARI

**RAPOR:** Ekrandan girilen kriterlere uygun komisyon kayıtlarının CSV ve PDF formatında alınmasını sağlar.

**TEMİZLE:** Ekranın temizlenerek default değerlerine dönmelerini sağlar.

**ÇIKIŞ:** Ekrandan çıkılarak bir üst menüye dönüşü sağlar.

### 3.5.4 RAPOR PROTOTİPİ

**Kullanıcı Kodu:** TCZ101

**Tarih:** 15/11/2019

**Saat:** 16:18:28

**Sayfa:** 1/ 1

#### SAKLAMA KOMİSYON RAPORU

**Rapor Tarih Aralığı:** 01/09/2019 - 01/10/2019

**Komisyon Türü:** Saklama Komisyonu

**Üye Kodu ve Adı:** TCZ - T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş.

Komisyon Tipi	Tarih	Üye Kodu	Bakiye Tip	ISIN Kod	Brüt Bakiye(gr)	Net Bakiye(gr)	Referans Fiyat(TL/kg)	Komisyon Oranı	Komisyon Tutarı

**Toplam Saklama Komisyonu :**

**TL**

#### 3.5.4.1 RAPOR ALAN AÇIKLAMALARI

**Rapor Tarih Aralığı:** Saklama komisyonu raporu alınan tarih aralığı kriterinin görüntülediği alandır.

**Komisyon Türü:** Raporlanan komisyon türünün görüntülediği alandır.

**Üye Kodu ve Adı:** Raporu alan kullanıcının bağlı olduğu üye kodu ve üye ünvan bilgisinin pasif olarak görüntülediği alandır.

**Komisyon Tipi:** Rapora konu komisyon tipinin raporlandığı alandır.

**Tarih:** Rapora konu komisyon tarihinin raporlandığı alandır.

**Üye Kodu:** Rapora konu üye kodunun raporlandığı alandır.

**Bakiye Tip:** Bakiye tipinin raporlandığı alandır.

**ISIN Kod:** ISIN kodunun raporlandığı alandır.

**Brüt Bakiye (gr):** Brüt bakiye bilgisinin görüntülendiği alandır.

**Net Bakiye (gr):** Net bakiye bilgisinin görüntülendiği alandır.

**Referans Fiyat (TL/kg):** Altın referans fiyat bilgisinin görüntülendiği alandır.

**Komisyon Oranı:** Komisyon oranı bilgisinin görüntülendiği alandır.

**Komisyon Tutarı:** Komisyon tutarı bilgisinin görüntülendiği alandır.

## **4 BiGA İŞLEMLERİ**

### **4.1 KAYDI – BiGA ÇEVİRİM GİRİŞ EKRANI**

Kaydi altın varlığının dijital varlık olan BiGA'ya dönüştürülmesi ya da BiGA varlığının kaydi altın varlığına dönüştürülmesi talimatının girildiği ekrandır. Çevrim işlemi sadece Portföy hesabındaki bakiyeler üzerinden yapılabilir.

#### 4.1.1 EKRAN PROTOTİPİ

Takasbank Altın Transfer İşlemleri

Fiziki Çıkış İşlemleri Transfer İşlemleri BiGA İşlemleri Raporlar Çıkış

Kullanıcı Kodu: TCZ101 Üye Kodu: TCZ Ünvan: T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. Tarih: 15/11/2019 Ortam: GAMMA

Kaydi-BiGA Çevrim Giriş

Kaydet Çıkış

Üye Kodu TCZ T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş.

Çevrim Türü ☐ Kaydi-BİGA Çevrim ☐ BİGA-Kaydi Çevrim

Hesap Bilgileri

Hesap Tipi Çevrim Miktar(gr)

Alt Hesap Tipi Açıklama

Kıymetli Maden Türü

ISIN Kodu

Bakiye Tipi

Bakiye(gr)

#### 4.1.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Kullanıcı Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcı kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ünvan:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodunun unvan bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Tarih:** Sistem tarih bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ortam:** İşlem yapılan ortam bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** Çevrim işlemini yapan kullanıcının bağlı olduğu üye kodu ve ünvanının pasif olarak görüntülendiği alandır.

**Çevrim Türü:** “Kaydi - BiGA Çevrim” ve “BiGA - Kaydi Çevrim” olmak üzere iki seçenek mevcuttur. Kaydi altın bakiyelerinin BiGA dijital varlığına dönüştürülmesi isteniyor ise “Kaydi - BiGA Çevrim” seçeneği seçilir. BiGA bakiyelerinin kaydi altın bakiyesine dönüştürülmesi isteniyor ise “BiGA - Kaydi Çevrim” seçeneği seçilir.

**Hesap Bilgileri:** Bu alana tıklandığında aşağıdaki şekilde yardım ekranı açılır ve üyeye ait Portföy hesabına ait bilgiler listelenir, bu listeden seçim yapılabilir. Seçilen kayıtlar Giriş ekranında Hesap Tipi, Alt Hesap Tipi, Kıymetli Maden Türü ve ISIN bilgisi detayında pasif olarak görüntülenir. Çevrim işlemi sadece Portföy hesabındaki bakiyeler üzerinden yapılabilir.

Üye Saklama Hesapları					
Üye Kodu	Hesap Tipi	Alt Hesap Tipi	Kıymetli Maden Türü	Isin Kod	Ayar
TCZ	1-Serbest	P-Portföy	AU-Altın	TRKAU0000014	995

**Hesap Tipi:** Çevrim işlemi yapılacak olan hesabın hesap tipi bilgisidir. Hesap bilgileri yardım alt ekranından seçilen kayda ilişkin hesap tipi bilgisi bu alanda pasif olarak görüntülenir. Default ‘Serbest’ değerini alır.

**Alt Hesap Tipi:** Çevrim işlemi yapılacak olan hesabın alt hesap tipi bilgisidir. P: Üyenin altın portföy hesabıdır. Hesap bilgileri yardım alt ekranından seçilen Portfoy hesaba ilişkin alt hesap tipi bilgisi bu alanda pasif olarak görüntülenir.

**Kıymetli Maden Türü:** Çevrim işlemi yapılacak olan varlığın kıymetli maden türü bilgisidir. Hesap bilgileri yardım ekranından seçilen kayda ilişkin kıymetli maden türü bilgisi bu alanda pasif olarak görüntülenir. Default “Altın” değerini alır.

**ISIN Kodu:** Çevrim işlemi yapılacak olan kıymetli madenin ISIN kodu bilgisidir. Hesap bilgileri yardım ekranından seçilen kayda ilişkin ISIN Kodu bilgisi bu alanda pasif olarak görüntülenir.

**Bakiye Tipi:** Çevrim yapılacak bakiye tipinin görüntülendiği alandır. Çevrim Türü alanında “Kaydi – BiGA Çevrim” seçilmiş ise bakiye tipi alanında ‘Kaydi’ bilgisi pasif olarak görüntülenir. Çevrim

Türü alanında “BiGA – Kaydi Çevrim” seçilmiş ise bakiye tipi alanında ‘BiGA’ bilgisi pasif olarak görüntülenir.

**Bakiye (gr) / Bakiye (adet):** Üyenin Portföy hesabında çevrime konu olan kaydi veya BiGA bakiyesidir. Çevrim Türü alanında “Kaydi – BiGA Çevrim” seçilmiş ise alanın adı Bakiye (gr) olarak görüntülenir ve üyenin Portföy hesabındaki Kaydi altın bakiyesi pasif olarak bu alanda görüntülenir. Çevrim Türü alanında “BiGA – Kaydi Çevrim” seçilmiş ise alanın adı Bakiye (adet) olarak görüntülenir ve üyenin Portföy hesabındaki BiGA bakiyesi pasif olarak bu alanda görüntülenir.

**Çevrim Miktar (gr) / Çevrim Miktar (adet):** Üyenin çevrim yapmak istediği kaydi veya BiGA değerinin girildiği alandır. Çevrim Türü alanında “Kaydi – BiGA Çevrim” seçilmiş ise alanın adı Çevrim Miktar (gr) olarak görüntülenir. Çevrim Türü alanında “BiGA – Kaydi Çevrim” seçilmiş ise alanın adı Çevrim Miktar (adet) olarak görüntülenir. Boş geçilemez. Portföy hesabındaki mevcut bakiyeden daha fazla bir miktar girişine izin verilmez.

**Açıklama:** Serbest açıklama bilgisinin girildiği alandır. Boş geçilebilir.

#### **4.1.3 TUŞ AÇIKLAMALARI**

**KAYDET:** Kontrolleri geçen çevrim talimatının girişinin yapılmasını sağlar.

**ÇIKIŞ:** Ekrandan çıkılarak bir üst menüye geri dönülmesini sağlar.

## **4.2 KAYDI – BiGA ÇEVİRİM ONAY EKRANI**

Kaydi altın varlığının dijital varlık olan BiGA’ya dönüştürülmesi ya da BiGA varlığının kaydi altın varlığına dönüştürülmesi talimatının onaylandığı ekrandır.



## 4.2.1 EKRAN PROTOTİPİ

Takasbank Altın Transfer İşlemleri

Fiziki Çıkış İşlemleri Transfer İşlemleri BIGA İşlemleri Raporlar Çıkış

Kullanıcı Kodu: TCZ102 Üye Kodu: TCZ Ünvan: T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. Tarih: 18/11/2019 Ortam: GAMMA

Kaydi-BiGA Çevrim Onay

Listele Onay İptal Et Çıkış

✓	Talimat No	İşlem Tip	Talimat Durum	Üye Kod	Hesap Tip	Alt Hesap Tip	Kıymetli Maden Türü	ISIN Kod	Miktar	Bakiye Tip	Giriş Yapan...	Giriş Zaman	Açı...	Orjin
✓	1201	Kaydi-BiGA Çevrim	Giriş Yapıldı	TCZ	Serbest	Portföy	Altın	TRKAU0000014	10	Kaydi	TCZ101	18/11/2019 10:	TEST	Üye

Üye Kodu TCZ T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş.

Çevrim Türü ☒ Kaydi-BiGA Çevrim ☐ BiGA-Kaydi Çevrim

Hesap Bilgileri 1-P-TRKAU0000014

Hesap Tipi Serbest Çevrim Miktar(gr) 10

Alt Hesap Tipi Portföy Açıklama TEST

Kıymetli Maden Türü Altın

ISIN Kodu TRKAU0000014

Bakiye Tipi Kaydi

## 4.2.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Talimat No:** Çevrim talimatına sistem tarafından atanan talimat numarasıdır.

**İşlem Tip:** Çevrim tipini gösterir. “Kaydi-BiGA Çevrim” ya da “BiGA-Kaydi Çevrim” değerini alır.

**Talimat Durum:** Çevrim talimatının durumudur.

**Üye Kod:** Çevrim işlemini yapan üye kodu bilgisidir.

**Hesap Tip:** Çevrim işlemi yapılacak olan hesap tipi bilgisidir. Serbest hesaptan çevrim yapılabilir.

**Alt Hesap Tip:** Çevrim işlemi yapılacak alt hesap tipidir. Üyenin portföy hesabından çevrim yapılabilir.

**Kıymetli Maden Türü:** Çevrime konu olan kaydi varlığın veya dijital varlığın dayanağı olan kıymetli maden türüdür. Altın değerini alır.

**ISIN Kodu:** Çevrime konu kıymetli madenin ISIN kodu bilgisidir.

**Miktar:** Çevrim yapılacak olan kıymet miktarıdır.

**Bakiye Tip:** Çevrim yapılacak olan bakiyenin tip bilgisidir. Kaydi ya da BiGA değerini alır.

**Giriş Yapan Kullanıcı:** Talimatı giren kullanıcı kodudur.

**Giriş Zaman:** Talimatın girildiği tarih saat dakika bilgisidir.

**Açıklama:** Çevrim talimatına konu açıklama bilgisidir.

**Orjin:** Talimatın hangi kanaldan oluşturulduğu bilgisidir.

Ekranda listelenen talimat kayıtlarından seçilen talimatın detay bilgileri ekranın alt bölümünde görüntülenir. Tabloda listelenen bilgilere ek olarak aşağıdaki bilgiler de ekranda görüntülenecektir.

**Çevrim Türü:** “Kaydi - BiGA Çevrim” ve “BiGA - Kaydi Çevrim” olmak üzere iki alan görüntülenmektedir. Talimat girişi yapılırken bunlardan hangisi seçilmiş ise, seçilen türün yanındaki buton seçili olarak görüntülenir.

**Çevrim Miktar (gr) / Çevrim Miktar (Adet):** Üyenin çevrim yapmak istediği kaydi veya BiGA değeridir. Çevrim Türü alanında “Kaydi – BiGA Çevrim” seçilmiş ise alanın adı Çevrim Miktar (gr) olarak görüntülenir. Çevrim Türü alanında “BiGA – Kaydi Çevrim” seçilmiş ise alanın adı Çevrim Miktar (adet) olarak görüntülenir.

#### 4.2.3 TUŞ AÇIKLAMALARI

**LİSTELE :** Çevrim talimatlarının listelenmesini sağlar.

**ONAY:** Seçilen talimatın onaylanmasını sağlar. Onay tuşuna basılması ile çevrim işlemi gerçekleşir. Ekran ilk açıldığında aktiftir. Seçilen talimatın giriş kullanıcısı ekranı kullanan kullanıcı ile aynı ise pasif hale gelir. Mevcut bakiye değeri talimata konu Miktar değerinden küçük ise işlem gerçekleşmez.

**İPTAL ET:** Seçilen talimatın iptal edilmesini sağlar.

**ÇIKIŞ :** Ekrandan çıkılarak bir üst menüye geri dönülmesini sağlar.

### 4.3 ÇEVİRİM TALİMAT İZLEME EKRANI

Çevrim talimatlarının izlendiği ekrandır.

#### 4.3.1 EKRAN PROTOTİPİ

Takasbank Altın Transfer İşlemleri

Fiziki Çıkış İşlemleriTransfer İşlemleriBiGA İşlemleriRaporlarÇıkış

Kullanıcı Kodu: TCZ102Üye Kodu: TCZÜnvan: T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş.Tarih: 18/11/2019Ortam: GAMMA

Kaydi-BiGA Çevrim Talimat İzleme

ListeleRaporTemizleÇıkış

Tarih: 18/11/201918/11/2019Talimat Durumu: Hepsi

Talimat No	İşlem Tarihi	İşlem Tipi	Talimat Durum	Üye Kod	Hesap Tip	Alt Hesap Tip	Kıymetli Maden Türü	Miktar	ISIN Kod	Ayar	Bakiye Tip	Açıklama	Giriş Y...	G...
1201	18/11/2019	Kaydi-BiGA Çevrim	Giriş Yapıldı	TCZ	Serbest	Portföy	Altın	10	TRKAU0000014	995	Kaydi	TEST	TCZ101	18

#### 4.3.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Kullanıcı Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcı kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ünvan:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodunun unvan bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Tarih:** Sistem tarih bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ortam:** İşlem yapılan ortam bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

#### Rapor Kriteri Giriş Alanları

**Tarih:** Çevrim talimatlarını işlem tarihine göre listelemek için tarih aralığı bilgisinin girildiği alandır. Default güncel tarih gelir ve değiştirilebilir. Boş geçilemez ve güncel tarihten ileri bir tarih girişine izin verilmez.

**Talimat Durumu:** Listelenmek istenen çevrim talimatlarının durum bilgisinin seçildiği alandır. Talimat Durumu seçim alanında Hepsi, Giriş Yapıldı, İşlem Tamamlandı, İptal Edildi, Sistem Tarafından İptal Edildi seçenekleri bulunmaktadır. Default Hepsi seçili gelmektedir.

#### Tablo Alan Açıklamaları

**Talimat No:** Çevrim talimatına ait talimat numarasıdır.

**İşlem Tarihi:** Çevrim talimatına konu işlem tarihidir.

**İşlem Tipi:** Çevrim talimatına konu işlem tipidir.

**Talimat Durum:** Çevrim talimatının durumudur.

**Üye Kod:** Çevrim talimatını oluşturan üye kodudur.

**Hesap Tip:** Çevrim talimatına konu hesap tipidir.

**Alt Hesap Tip:** Çevrim talimatına konu alt hesap tipidir.

**Kıymetli Maden Türü:** Çevrim talimatına konu kıymetli maden türüdür.

**Miktar :** Çevrim talimatına konu miktar bilgisidir.

**ISIN Kod:** Çevrim talimatına konu ISIN Kodudur.

**Ayar:** Çevrim talimatına konu ayar bilgisidir.

**Bakiye Tip:** Çevrim talimatına konu bakiye tipidir.

**Açıklama:** Çevrim talimatına konu açıklama bilgisidir.

**Giriş Yapan Kullanıcı:** Çevrim talimatını giren kullanıcı bilgisidir.

**Giriş Zaman:** Çevrim talimatının girildiği tarih saat dakika bilgisidir.

**Onay Yapan Kullanıcı** Çevrim talimatını onaylayan kullanıcı bilgisidir.

**Onay Zaman:** Çevrim talimatının onaylandığı tarih saat dakika bilgisidir.

**İptal Yapan Kullanıcı:** Çevrim talimatını iptal eden kullanıcı bilgisidir.

**İptal Zaman:** Çevrim talimatının iptal edildiği tarih saat dakika bilgisidir.

**Orjin:** Çevrim talimatının hangi kanaldan oluşturulduğu bilgisidir.

#### **4.3.3 TUŞ AÇIKLAMALARI**

**LİSTELE:** Üyeye ait çevrim talimatlarının listelenmesini sağlar.

**RAPOR:** Ekranda listelenen verilerin CSV formatında rapor olarak alınmasını sağlar.

**TEMİZLE:** Ekranda listelenen arama kriterlerinin silinmesini ve ekranın ilk açıldığında default ayarlarına dönmesini sağlar.

**ÇIKIŞ:** Bir üst menüye geçişi sağlar.

#### **4.4 BiGA İHRAÇ GİRİŞ EKRANI**

Altın Transfer Sisteminde tanımlı olan BiGA varlıklarının Dijital Varlık Platformu'na ihraç edilmesi talimatının girildiği ekrandır.

##### **4.4.1 EKRAN PROTOTİPİ**

Takasbank Altın Transfer İşlemleri

Fiziki Çıkış İşlemleri Transfer İşlemleri BiGA İşlemleri Raporlar Çıkış

Kullanıcı Kodu: TCZ101 Üye Kodu: TCZ Ünvan: T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. Tarih: 18/11/2019 Ortam: GAMMA

BiGA İhraç Giriş

Kaydet Çıkış

Üye Kodu TCZ T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş.

Hesap Bilgileri 1-P-TRKAU0000014

İhraç Hesap Bilgileri TCZ\_PORTFOY

Hesap Tipi Serbest İhraç Miktarı(adet)

Alt Hesap Tipi Portföy Açıklama

Kıymetli Maden Türü Altın

ISIN Kodu TRKAU0000014

Bakiye Tipi BiGA

Miktar(adet) 80.201

#### 4.4.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Kullanıcı Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcı kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ünvan:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodunun unvan bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Tarih:** Sistem tarih bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ortam:** İşlem yapılan ortam bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** İhraç işlemini yapan kullanıcının bağlı olduğu üye kodu ve ünvanının pasif olarak görüntülediği alandır.

**Hesap Bilgileri:** Bu alana tıklandığında aşağıdaki şekilde yardım ekranı açılır ve üyeye ait Portföy hesabına ait bilgiler listelenir, bu listeden seçim yapılabilir. Seçilen kayıtlar Giriş ekranında Hesap Tipi, Alt Hesap Tipi, Kıymetli Maden Türü ve ISIN bilgisi detayında pasif olarak görüntülenir. İhraç işlemi sadece Portföy hesabındaki bakiyeler üzerinden yapılabilir.

Üye Saklama Hesapları						
Üye Kodu	Hesap Tipi	Alt Hesap Tipi	Kıymetli Maden Türü	Isin Kod	Ayar	
TCZ	1-Serbest	P-Portföy	AU-Altın	TRKAU0000014	995	

**İhraç Hesap Bilgileri:** Üyenin ihraç işlemini yapacağı Dijital Varlık Platformundaki hesabının Altın Transfer Sistemindeki adının görüntülediği alandır. Üyenin Portföy hesabı üzerinden ihraç işlemi yapılabilir ve bu hesabın isim formatı XXX\_PORTFOY şeklindedir. (XXX:Üye kodu)

**Hesap Tipi:** İhraç işlemi yapılacak olan hesabın hesap tipi bilgisidir. Hesap bilgileri yardım alt ekranından seçilen kayda ilişkin hesap tipi bilgisi bu alanda pasif olarak görüntülenir. Default ‘Serbest’ değerini alır.

**Alt Hesap Tipi:** İhraç işlemi yapılacak olan hesabın alt hesap tipi bilgisidir. Hesap bilgileri yardım alt ekranından seçilen Portfoy hesaba ilişkin alt hesap tipi bilgisi bu alanda pasif olarak görüntülenir.

**Kıymetli Maden Türü:** İhraç işlemine konu olan kaydi varlığın veya dijital varlığın dayanağı olan kıymetli maden türüdür. Hesap bilgileri yardım ekranından seçilen kayda ilişkin kıymetli maden türü bilgisi bu alanda pasif olarak görüntülenir. Default “Altın” değerini alır.

**ISIN Kodu:** İhraç işlemi yapılacak olan kıymetli madenin ISIN kodu bilgisidir. Hesap bilgileri yardım ekranından seçilen kayda ilişkin ISIN Kodu bilgisi bu alanda pasif olarak görüntülenir.

**Bakiye Tipi:** İhraç yapılacak bakiye tipinin görüntülendiği alandır. ‘BiGA’ değeri pasif olarak görüntülenir.

**Miktar (adet):** Üyenin Portföy hesabında bulunan ihraç işlemine konu olabilecek BiGA bakiyesidir. Üyenin Portföy hesabındaki BiGA bakiyesi pasif olarak görüntülenir.

**İhraç Miktarı (adet):** Üyenin ihraç etmek istediği BiGA miktarının girildiği alandır. Boş geçilemez. Üyenin Portföy hesabındaki BiGA bakiyesinden daha fazla bir miktar girişine izin verilmez.

**Açıklama:** Serbest açıklama bilgisinin girildiği alandır. Boş geçilebilir.

#### **4.4.3 TUŞ AÇIKLAMALARI**

**KAYDET:** Kontrolleri geçen ihraç talimatının girişinin yapılmasını sağlar.

**ÇIKIŞ:** Ekrandan çıkılarak bir üst menüye geri dönülmesini sağlar.



## 4.5 BiGA İHRAÇ ONAY EKRANI

Altın Transfer Sistemindeki BiGA varlıklarının Dijital Varlık Platformuna ihraç edilmesine ilişkin talimatların onaylandığı ekrandır.

### 4.5.1 EKRAN PROTOTİPİ

Takasbank Altın Transfer İşlemleri

Fiziki Çıkış İşlemleri

Transfer İşlemleri

BiGA İşlemleri

Raporlar

Çıkış

Kullanıcı Kodu: TCZ101

Üye Kodu: TCZ

Ünvan: T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş.

Tarih: 18/11/2019

Ortam: GAMMA

BiGA İhraç Onay

Listele

Onay

İptal Et

Çıkış

✓	Talimat No	İşlem Tip	Talimat Durum	Üye Kod	Hesap Tip	Alt Hesap Tip	Kıymetli ...	ISIN Kod	Miktar(adet)	Bakiye Tip	Giriş Yap...	Giriş Zaman	Açıklama	BiGA...
✓	1441	BiGA İhraç	Giriş Yapıldı	TCZ	Serbest	Portföy	Altın	TRKAU0000014	10	BiGA	TCZ102	18/11/2019 14:		TCZ_PORT

Üye Kodu

TCZ

T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş.

Hesap Bilgileri

1-P-TRKAU0000014

İhraç Hesap Bilgileri

TCZ\_PORTFOY

Hesap Tipi

Serbest

İhraç Miktarı(adet)

10

Alt Hesap Tipi

Portföy

Açıklama

Kıymetli Maden Türü

Altın

ISIN Kodu

TRKAU0000014

Bakiye Tipi

BiGA

#### 4.5.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Talimat No:** İhraç talimatına sistem tarafından atanan talimat numarasıdır.

**İşlem Tip:** İşlem tipini gösterir. “BiGA İhraç” değerini alır.

**Talimat Durum:** İhraç talimatının durumudur.

**Üye Kod:** İhraç işlemini yapan üye kodu bilgisidir.

**Hesap Tip:** İhraç işlemi yapılacak olan hesap tipi bilgisidir. Serbest hesaptan ihraç yapılabilir.

**Alt Hesap Tip:** İhraç işlemi yapılacak alt hesap tipidir. Üyenin portföy hesabından ihraç yapılabilir.

**Kıymetli Maden Türü:** İhraç işlemine konu olan kaydi varlığın kıymetli maden türüdür. Altın değerini alır.

**ISIN Kodu:** İhraç işlemine konu kıymetli madenin ISIN kodu bilgisidir.

**Miktar (adet):** İhraç edilecek olan kıymet miktarıdır.

**Bakiye Tip:** İhraç işlemi yapılacak olan bakiyenin tip bilgisidir. BiGA değerini alır.

**Giriş Yapan Kullanıcı:** Talimatı giren kullanıcı kodudur.

**Giriş Zaman:** Talimatın girildiği tarih saat dakika bilgisidir.

**Açıklama:** İhraç talimatına konu açıklama bilgisidir.

**BiGA Hesap Ad:** İhraç talimatına konu olan BiGA hesabının adıdır.

**Orjin:** Talimatın hangi kanaldan oluşturulduğu bilgisidir.

#### 4.5.3 TUŞ AÇIKLAMALARI

**LİSTELE :** İhraç talimatlarının listelenmesini sağlar. Listelenen talimatlardan biri seçildiğinde ekranın alt tarafında talimat detayı listelenir.

**ONAY:** Seçilen talimatın onaylanmasını sağlar. Onay tuşuna basılması ile ihraç işlemi gerçekleşir. Ekran ilk açıldığında aktiftir. Seçilen talimatın giriş kullanıcısı ekranı kullanan kullanıcı ile aynı ise pasif hale gelir. Mevcut bakiye değeri talimata konu Miktar değerinden küçük ise işlem gerçekleşmez.

**İPTAL ET:** Seçilen talimatın iptal edilmesini sağlar.



**Ünvan:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodunun ünvan bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Tarih:** Sistem tarih bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ortam:** İşlem yapılan ortam bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

### **Rapor Kriteri Giriş Alanları**

**Tarih:** İhraç talimatlarını işlem tarihine göre listelemek için tarih aralığı bilgisinin girildiği alandır. Default güncel tarih gelir ve değiştirilebilir. Boş geçilemez ve güncel tarihten ileri bir tarih girişine izin verilmez.

**Talimat Durumu:** Listelenmek istenen ihraç talimatlarının durum bilgisinin seçildiği alandır. Talimat Durumu seçim alanında Hepsi, Giriş Yapıldı, İşlem Tamamlandı, İptal Edildi, Sistem Tarafından İptal Edildi seçenekleri bulunmaktadır. Default Hepsi seçili gelmektedir.

### **Tablo Alan Açıklamaları**

**Talimat No:** İhraç talimatına ait talimat numarasıdır.

**İşlem Tarihi:** İhraç talimatına konu işlem tarihidir.

**İşlem Tipi:** İhraç talimatına konu işlem tipidir.

**Talimat Durum:** İhraç talimatının durumudur.

**Üye Kod:** İhraç talimatını oluşturan üye kodudur.

**Üye Adı:** İtfa talimatını oluşturan üyenin ünvan bilgisidir.

**Hesap Tip:** İhraç talimatına konu hesap tipidir.

**Alt Hesap Tip:** İhraç talimatına konu alt hesap tipidir.

**Kıymetli Maden Türü:** İhraç talimatına konu kıymetli maden türüdür.

**Miktar (adet) :** İhraç talimatına konu miktar bilgisidir.

**ISIN Kod:** İhraç talimatına konu ISIN Kodudur.

**Ayar:** İhraç talimatına konu ayar bilgisidir.

**Açıklama:** İhraç talimatına konu açıklama bilgisidir.

**Bakiye Tip:** İhraç talimatına konu bakiye tipidir.

**İhraç Hesap No:** İhraç talimatına konu ihraç hesap no bilgisidir.

**Giriş Yapan Kullanıcı:** İhraç talimatını giren kullanıcı bilgisidir.

**Giriş Zaman:** İhraç talimatının girildiği tarih saat dakika bilgisidir.

**Onay Yapan Kullanıcı** İhraç talimatını onaylayan kullanıcı bilgisidir.

**Onay Zaman:** İhraç talimatının onaylandığı tarih saat dakika bilgisidir.

**İptal Yapan Kullanıcı:** İhraç talimatını iptal eden kullanıcı bilgisidir.

**İptal Zaman:** İhraç talimatının iptal edildiği tarih saat dakika bilgisidir.

**Orjin:** İhraç talimatının hangi kanaldan oluşturulduğu bilgisidir.

#### **4.6.3 TUŞ AÇIKLAMALARI**

**LİSTELE:** Üyeye ait çevrim talimatlarının listelenmesini sağlar.

**RAPOR:** Ekranda listelenen verilerin CSV formatında rapor olarak alınmasını sağlar.

**TEMİZLE:** Ekranda listelenen arama kriterlerinin silinmesini ve ekranın ilk açıldığında default ayarlarına dönmesini sağlar.

**ÇIKIŞ:** Bir üst menüye geçişi sağlar.

## **4.7 BiGA İTFA ONAY EKRANI**

Dijital Varlık Platformundaki BiGA varlıklarının itfa edilerek Altın Transfer Sistemine aktarılmasına ilişkin talimatların onaylandığı ekrandır. BiGA itfa talimatları Dijital Varlık Platformunda yer alan İtfa Giriş ekranı üzerinden girilmektedir.

## 4.7.1 EKRAN PROTOTİPİ

Takasbank Altın Transfer İşlemleri

Fiziki Çıkış İşlemleri Transfer İşlemleri BiGA İşlemleri Raporlar Çıkış

Kullanıcı Kodu: TCZ101 Üye Kodu: TCZ Ünvan: T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. Tarih: 18/11/2019 Ortam: GAMMA

BiGA İtfa Onay

Listele Onay İptal Et Çıkış

Talimat No	İşlem Tipi	Talimat ...	Üye Kod	Hesap Tipi	Alt Hesa...	Kıymetli ...	ISIN Kod	Miktar(a...	Bakiye Tipi	Giriş Yap...	Giriş Za...	Açıklama	BiGA Hes...	Orjin
✓ 1008	BiGA İtfa	Giriş Yapıldı	TCZ	Serbest	Portföy	Altın	TRKAU000001	10	BiGA	BTGAUSER	15/11/2019 0	2019-11-14 14	TCZ_PORTFOY	Web Servis
1007	BiGA İtfa	Giriş Yapıldı	TCZ	Serbest	Portföy	Altın	TRKAU000001	10	BiGA	BTGAUSER	15/11/2019 0	2019-11-14 14	TCZ_PORTFOY	Web Servis
1006	BiGA İtfa	Giriş Yapıldı	TCZ	Serbest	Portföy	Altın	TRKAU000001	1.000	BiGA	BTGAUSER	15/11/2019 0	2019-11-14 14	TCZ_PORTFOY	Web Servis

Üye Kodu: TCZ T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş.

Hesap Bilgileri: 1-P-TRKAU0000014

İtfa Hesap Bilgileri: TCZ\_PORTFOY

Hesap Tipi: Serbest İtfa Miktarı(adet): 10

Alt Hesap Tipi: Portföy Açıklama: 2019-11-14 16:24:45.000 tarihli İtfa İşlemi. Hesap Adı:TCZ\_PORTFOY

Kıymetli Maden Türü: Altın

ISIN Kodu: TRKAU0000014

Bakiye Tipi: BiGA

## 4.7.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Talimat No:** İtfa talimatına sistem tarafından atanan talimat numarasıdır.

**İşlem Tipi:** İşlem tipini gösterir. “BiGA İtfa” değerini alır.

**Talimat Durum:** İtfa talimatının durumu.

**Üye Kod:** İtfa işlemini yapan üye kodu bilgisidir.

**Hesap Tipi:** İtfa işlemi yapılacak olan hesap tipi bilgisidir.

**Alt Hesap Tip:** İtfa işlemi yapılacak alt hesap tipidir. Üyenin portföy hesabından itfa yapılabilir.

**Kıymetli Maden Türü:** İtfa işlemine konu olan dijital varlığın dayanağı olan kıymetli maden türüdür. Altın değerini alır.

**ISIN Kodu:** İtfa işlemine konu kıymetli madenin ISIN kodu bilgisidir.

**Miktar (adet):** İtfa edilecek olan kıymet miktarıdır.

**Bakiye Tip:** İtfa işlemi yapılacak olan bakiyenin tip bilgisidir. BiGA değerini alır.

**Giriş Yapan Kullanıcı:** Talimatı giren kullanıcı kodudur.

**Giriş Zaman:** Talimatın girildiği tarih saat dakika bilgisidir.

**Açıklama:** İtfa talimatına konu açıklama bilgisidir.

**BiGA Hesap Ad:** İtfa talimatına konu olan BiGA hesabının adıdır.

**Orjin:** Talimatın hangi kanaldan oluşturulduğu bilgisidir.

#### 4.7.3 TUŞ AÇIKLAMALARI

**LİSTELE :** İtfa talimatlarının listelenmesini sağlar.

**ONAY:** Seçilen talimatın onaylanmasını sağlar. Onay tuşuna basılması ile itfa işlemi gerçekleşir.

**İPTAL ET:** Seçilen talimatın iptal edilmesini sağlar. Pasif olarak görüntülenir.

**ÇIKIŞ :** Ekrandan çıkılarak bir üst menüye geri dönülmesini sağlar.

#### 4.8 BiGA İTFA TALİMAT İZLEME EKRANI

BiGA İtfa talimatlarının izlendiği ekrandır.

#### 4.8.1 EKRAN PROTOTİPİ

Takasbank Altın Transfer İşlemleri
 - 5 X

Fiziki Çıkış İşlemleri
 Transfer İşlemleri
 BiGA İşlemleri
 Raporlar
 Çıkış

Kullanıcı Kodu: TCZ102
 Üye Kodu: TCZ
 Ünvan: T.C. ZİRAAT BANKASI A.S.
 Tarih: 18/11/2019
 Ortam: GAMMA

BiGA İtfa Talimat İzleme

Listele
 Rapor
 Temizle
 Çıkış

Tarih: 15/11/2019 18/11/2019

Talimat Durumu : Hepsi

Talimat No	İşlem Tarihi	İşlem Tipi	Talimat Durum	Üye Kod	Üye Adı	Hesap Tip	Alt Hesap Tip	Kıymetli Maden Türü	Miktar(adet)	ISIN Kod	Ayar	Açıklama	Bakiye Tip
1008	15/11/2019	BiGA İtfa	İşlem Tamamlandı	TCZ	T.C. ZİRAAT B	Serbest	Portföy	Altın	10	TRKAU00000014	995	2019-11-14 1	BiGA
1007	15/11/2019	BiGA İtfa	Giriş Yapıldı	TCZ	T.C. ZİRAAT B	Serbest	Portföy	Altın	10	TRKAU00000014	995	2019-11-14 1	BiGA
1006	15/11/2019	BiGA İtfa	Giriş Yapıldı	TCZ	T.C. ZİRAAT B	Serbest	Portföy	Altın	1.000	TRKAU00000014	995	2019-11-14 1	BiGA
1003	15/11/2019	BiGA İtfa	İşlem Tamamlandı	TCZ	T.C. ZİRAAT B	Serbest	Portföy	Altın	1	TRKAU00000014	995	n/a n/a	BiGA
1002	15/11/2019	BiGA İtfa	İşlem Tamamlandı	TCZ	T.C. ZİRAAT B	Serbest	Portföy	Altın	1	TRKAU00000014	995	n/a	BiGA

#### 4.8.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Kullanıcı Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcı kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ünvan:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodunun ünvan bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Tarih:** Sistem tarih bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ortam:** İşlem yapılan ortam bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

#### Rapor Kriteri Giriş Alanları



**Tarih:** İtfa talimatlarını işlem tarihine göre listelemek için tarih aralığı bilgisinin girildiği alandır. Default güncel tarih gelir ve değiştirilebilir. Boş geçilemez ve güncel tarihten ileri bir tarih girişine izin verilmez.

**Talimat Durumu:** Listelenmek istenen itfa talimatlarının durum bilgisinin seçildiği alandır. Talimat Durumu seçim alanında Hepsi, Giriş Yapıldı, İşlem Tamamlandı, İptal Edildi seçenekleri bulunmaktadır. Default Hepsi seçili gelmektedir.

### **Tablo Alan Açıklamaları**

**Talimat No:** İtfa talimatına ait talimat numarasıdır.

**İşlem Tarihi:** İtfa talimatına konu işlem tarihidir.

**İşlem Tipi:** İtfa talimatına konu işlem tipidir.

**Talimat Durum:** İtfa talimatının durumudur.

**Üye Kod:** İtfa talimatını oluşturan üye kodudur.

**Üye Adı:** İtfa talimatını oluşturan üyenin unvan bilgisidir.

**Hesap Tip:** İtfa talimatına konu hesap tipidir.

**Alt Hesap Tip:** İtfa talimatına konu alt hesap tipidir.

**Kıymetli Maden Türü:** İtfa talimatına konu kıymetli maden türüdür.

**Miktar (adet) :** İtfa talimatına konu miktar bilgisidir.

**ISIN Kod:** İtfa talimatına konu ISIN Kodudur.

**Ayar:** İtfa talimatına konu ayar bilgisidir.

**Açıklama:** İtfa talimatına konu açıklama bilgisidir.

**Bakiye Tip:** İtfa talimatına konu bakiye tipidir.

**İtfa Hesap No:** İtfa talimatına konu itfa hesap no bilgisidir.

**Giriş Yapan Kullanıcı:** İtfa talimatını giren kullanıcı bilgisidir.

**Giriş Zaman:** İtfa talimatının girildiği tarih saat dakika bilgisidir.

**Onay Yapan Kullanıcı** İtfa talimatını onaylayan kullanıcı bilgisidir.

**Onay Zaman:** İtfa talimatının onaylandığı tarih saat dakika bilgisidir.

**İptal Yapan Kullanıcı:** İtfa talimatını iptal eden kullanıcı bilgisidir.

**İptal Zaman:** İtfa talimatının iptal edildiği tarih saat dakika bilgisidir.

**Orjin:** İtfa talimatının hangi kanaldan oluşturulduğu bilgisidir.

#### **4.8.3 TUŞ AÇIKLAMALARI**

**LİSTELE:** Üyeye ait itfa talimatlarının listelenmesini sağlar.

**RAPOR:** Ekranda listelenen verilerin CSV formatında rapor olarak alınmasını sağlar.

**TEMİZLE:** Ekranda listelenen arama kriterlerinin silinmesini ve ekranın ilk açıldığındaki default ayarlarına dönmesini sağlar.

**ÇIKIŞ:** Bir üst menüye geçişi sağlar.

### **4.9 KAYDI-BİGA ÇEVİRİM RAPORU**

Kaydi altın ve BiGA dijital varlığı arasındaki çevrim işlemlerinin raporlanmasını sağlayan ekrandır.

#### 4.9.1 EKRAN PROTOTİPİ

Takasbank Altın Transfer İşlemleri

Fiziki Çıkış İşlemleri   Transfer İşlemleri   BiGA İşlemleri   Raporlar   Çıkış

Kullanıcı Kodu: TCZ102   Üye Kodu: TCZ   Ünvan: T.C. ZİRAAT BANKASI A.S.

Tarih: 18/11/2019   Ortam: GAMMA

Kaydi-BiGA Çevrim Raporu

Listele   Rapor   Temizle   Çıkış

Tarih: 13/11/2019   18/11/2019

İşlem No	Talimat No	İşlem Tarihi	İşlem Tipi	Üye Kod	Hesap Tip	Alt Hesap Tip	Kıymetli Maden Türü	Miktar	ISIN Kod	Açıklama	Çıkış Bakiye Tip	Giriş Bakiye Tip	İ...	Y
4357	1181	15/11/2019	Kaydi-BiGA Çevrim	TCZ	Serbest	Portföy	Altın	1.000	TRKAU0000014	TESTTETS*/	Kaydi	BiGA	TC210	1:
4337	1162	14/11/2019	BiGA-Kaydi Çevrim	TCZ	Serbest	Portföy	Altın	10.000	TRKAU0000014		BiGA	Kaydi	TC210	1:
4336	1161	14/11/2019	Kaydi-BiGA Çevrim	TCZ	Serbest	Portföy	Altın	1.951	TRKAU0000014	TEST TEST	Kaydi	BiGA	TC210	1:
4316	1142	13/11/2019	Kaydi-BiGA Çevrim	TCZ	Serbest	Portföy	Altın	49	TRKAU0000014	PNAR IREM TES	Kaydi	BiGA	TC210	1:
4308	1134	13/11/2019	BiGA-Kaydi Çevrim	TCZ	Serbest	Portföy	Altın	2.000	TRKAU0000014	TESTTEST	BiGA	Kaydi	TC210	1:
4307	1133	13/11/2019	Kaydi-BiGA Çevrim	TCZ	Serbest	Portföy	Altın	860	TRKAU0000014		Kaydi	BiGA	TC210	1:
4306	1131	13/11/2019	Kaydi-BiGA Çevrim	TCZ	Serbest	Portföy	Altın	3.180	TRKAU0000014	100.000	Kaydi	BiGA	TC210	1:
4304	1128	13/11/2019	BiGA-Kaydi Çevrim	TCZ	Serbest	Portföy	Altın	20	TRKAU0000014		BiGA	Kaydi	TC210	1:
4305	1127	13/11/2019	BiGA-Kaydi Çevrim	TCZ	Serbest	Portföy	Altın	20	TRKAU0000014		BiGA	Kaydi	TC210	1:
4303	1126	13/11/2019	Kaydi-BiGA Çevrim	TCZ	Serbest	Portföy	Altın	750	TRKAU0000014		Kaydi	BiGA	TC210	1:
4302	1125	13/11/2019	BiGA-Kaydi Çevrim	TCZ	Serbest	Portföy	Altın	2.000	TRKAU0000014		BiGA	Kaydi	TC210	1:
4301	1124	13/11/2019	Kaydi-BiGA Çevrim	TCZ	Serbest	Portföy	Altın	100	TRKAU0000014		Kaydi	BiGA	TC210	1:
4299	1122	13/11/2019	Kaydi-BiGA Çevrim	TCZ	Serbest	Portföy	Altın	250	TRKAU0000014	TESTTEST	Kaydi	BiGA	TC210	1:
4300	1121	13/11/2019	Kaydi-BiGA Çevrim	TCZ	Serbest	Portföy	Altın	525	TRKAU0000014	TESTTESTTEST	Kaydi	BiGA	TC210	1:

#### 4.9.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Kullanıcı Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcı kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ünvan:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodunun ünvan bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Tarih:** Sistem tarih bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ortam:** İşlem yapılan ortam bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

#### **Rapor Kriteri Giriş Alanları**

**Tarih:** Çevrim işlemlerini listelemek için tarih aralığı bilgisinin girildiği alandır. Default güncel tarih gelir ve değiştirilebilir. Boş geçilemez ve güncel tarihten ileri bir tarih girişine izin verilmez.

#### **Tablo Alan Açıklamaları**

**İşlem No:** Sistem tarafından atanan, çevrim işlemine ait işlem numarasıdır.

**Talimat No:** İlgili çevrim işleminin talimatına ait talimat numarasıdır.

**İşlem Tarihi:** Çevrim işleminin gerçekleştiği işlem tarihidir.

**İşlem Tipi:** Çevrim işlemine ilişkin işlem tipidir. Kaydi-BiGA Çevrim veya BiGA-Kaydi Çevrim olarak görüntülenir.

**Üye Kod:** Çevrim işlemi gerçekleştiren üye kodudur.

**Hesap Tip:** Çevrim işleminin gerçekleştiği hesap tipidir.

**Alt Hesap Tip:** Çevrim işleminin gerçekleştiği alt hesap tipidir.

**Kıymetli Maden Türü:** Çevrim işlemine konu olan varlığa ilişkin kıymetli maden türüdür.

**Miktar :** Çevrim işlemine konu miktar bilgisidir.

**ISIN Kod:** Çevrim işlemine konu olan varlığa ilişkin ISIN Kodu bilgisidir.

**Açıklama:** Çevrim işlemine ilişkin açıklama bilgisidir.

**Çıkış Bakiye Tip:** Çevrim işlemi sonucunda bakiyesi azalan varlığın tip bilgisidir.

**Giriş Bakiye Tip:** Çevrim işlemi sonucunda bakiyesi artan varlığın tip bilgisidir.

**İşlem Yapan:** Çevrim işlemi yapan kullanıcı bilgisidir.

**İşlem Zamanı:** Çevrim işleminin gerçekleştiği tarih saat dakika bilgisidir.

#### **4.9.3 TUŞ AÇIKLAMALARI**

**LİSTELE:** Üyeye ait çevrim işlemlerinin listelenmesini sağlar.

**RAPOR:** Ekranda listelenen verilerin CSV formatında rapor olarak alınmasını sağlar.

**TEMİZLE:** Ekranda listelenen arama kriterlerinin silinmesini ve ekranın ilk açıldığındaki default ayarlarına dönmesini sağlar.

**ÇIKIŞ:** Bir üst menüye geçişi sağlar.

#### **4.10 BiGA TRANSFER DURUM RAPORU**

BiGA İhraç ve itfa işlemlerinin durumlarının izlenebildiği ekrandır. İhraç veya İtfa talimatı onaylandıktan sonra Altın Transfer Sistemi ile Dijital Varlık Platformu arasındaki entegrasyon işlemi sonucunda ihraç/itfa işleminin son durumu bu ekrandan takip edilir.



**Tarih:** Sistem tarih bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ortam:** İşlem yapılan ortam bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

### **Rapor Kriteri Giriş Alanları**

**Tarih:** İtfa ve ihraç kayıtlarının durumlarını işlem tarihine göre listelemek için tarih aralığı bilgisinin girildiği alandır. Default güncel tarih gelir ve değiştirilebilir. Boş geçilemez ve güncel tarihten ileri bir tarih girişine izin verilmez.

**İşlem Tipi:** BiGA İhraç ve BiGA İtfa olmak üzere iki seçenek listelenir. Durumu takip edilmek istenen işleme ilişkin tip bilgisi bu alandan seçilir.

**İşlem Durum:** Listelenmek istenen ihraç/itfa işleminin durum bilgisinin seçildiği alandır. İşlem Durum seçim alanında Hepsi, Giriş, Hata, Tamamlandı, Sistem İptal, İşleniyor seçenekleri bulunmaktadır. Default Hepsi seçili gelmektedir.

### **Tablo Alan Açıklamaları**

**İşlem No:** İtfa/ihraç işlemine ilişkin işlem numarasıdır.

**Talimat No:** İtfa/ihraç talimatına ait talimat numarasıdır.

**Hesap:** Dijital Varlık Platformunda İtfa/İhraç işleminin gerçekleştiği hesap numarasıdır.

**Değer Tipi:** İtfa/İhraç işlemine konu olan varlık bilgisidir. BiGA değerini alır.

**İşlem Tipi:** İtfa /İhraç işlemine konu işlem tipidir. BiGA İhraç veya BiGA İtfa değerlerini alır.

**İşlem Tarihi:** İtfa /İhraç talimatının onaylandığı işlem tarihidir.

**Durum:** İtfa /İhraç işleminin durumudur.

**Hata:** İtfa/İhraç talimatı onaylandıktan sonra Dijital Varlık Platformundaki kontroller ve güncellemeler sırasında bir hata atanır ise ilgili hata açıklaması bu alanda görüntülenir.

**Üye Kod:** İtfa/İhraç talimatını oluşturan üye kodudur.

**Miktar (adet) :** İtfa/İhraç işlemine konu miktar bilgisidir.

**İhraç Hesap No:** İtfa/İhraç işleminin gerçekleştiği hesap adıdır.

**Alt Hesap Tip:** İtfa/İhraç işlemine konu alt hesap tipidir.

**Hesap Tip:** İtfa/İhraç işlemine konu hesap tipidir.

**Bakiye Tip:** İtfâ/İhraç işlemine konu bakiye tipidir.

**Kıymetli Maden Türü:** İtfâ/İhraç işlemine konu kıymetli maden türüdür.

**ISIN Kod:** İtfâ/İhraç işlemine konu ISIN Kodudur.

**Giriş Kullanıcısı:** İtfâ/İhraç işlemi giren kullanıcı bilgisidir.

**Giriş Zamanı:** İtfâ/İhraç işleminin girildiği tarih saat dakika bilgisidir.

**Bakiye Güncellenme Durumu:** İtfâ/İhraç işlemi sonucunda Altın Transfer Sistemindeki BiGA ya da Kaydi Altın bakiyesinin güncellenip güncellenmediği bilgisini gösterir.

#### **4.10.3 TUŞ AÇIKLAMALARI**

**LİSTELE:** İhraç ve itfa işlemlerinin durum bilgileri ile birlikte listelenmesini sağlar.

**RAPOR:** Ekranda listelenen verilerin CSV formatında rapor olarak alınmasını sağlar.

**TEMİZLE:** Ekranda listelenen arama kriterlerinin silinmesini ve ekranın ilk açıldığındaki default ayarlarına dönmesini sağlar.

**ÇIKIŞ:** Bir üst menüye geçişi sağlar.

#### **4.11 BiGA TRANSFER HAREKET RAPORU**

BiGA İhraç ve itfa işlemlerinin gerçekleşmesi sonucunda oluşan hareketlerin izlenebildiği ekrandır.



### 4.11.1 EKRAN PROTOTİPİ

Takasbank Altın Transfer İşlemleri

Fiziki Çıkış İşlemleri
Transfer İşlemleri
BIGA İşlemleri
Raporlar
Çıkış

Kullanıcı Kodu: TCZ101
Üye Kodu: TCZ
Ünvan: T.C. ZİRAAT BANKASI A.S.
Tarih: 20/11/2019
Ortam: GAMMA

BIGA Transfer Hareket Raporu

Listele
Rapor
Temizle
Çıkış

Tarih: 15/11/2019 15/11/2019

Transfer Tarihi	İşlem Tipi	Üye Kod	Üye Adı	Miktar(adet)	Hesap Tip	Alt Hesa...	Kıymetli Maden Türü	ISIN Kod	Bakiye Tip	Açıklama	İşlem Yapan	İşlem Zamanı
15/11/2019	BİGA İhraç	TCZ	T.C. ZİRAAT B.	1	Serbest	Portföy	Altın	TRKAU0000014	BiGA	NA NA	TCZ102	15/11/2019 09:47:04
15/11/2019	BİGA İtfa	TCZ	T.C. ZİRAAT B.	1	Serbest	Portföy	Altın	TRKAU0000014	BiGA	n/a n/a	CRONUSER	15/11/2019 09:41:00
15/11/2019	BİGA İhraç	TCZ	T.C. ZİRAAT B.	100	Serbest	Portföy	Altın	TRKAU0000014	BiGA	N/A-N/A	TCZ102	15/11/2019 09:37:14
15/11/2019	BİGA İhraç	TCZ	T.C. ZİRAAT B.	100	Serbest	Portföy	Altın	TRKAU0000014	BiGA	N/A-N/A	TCZ102	15/11/2019 09:37:09
15/11/2019	BİGA İhraç	TCZ	T.C. ZİRAAT B.	100	Serbest	Portföy	Altın	TRKAU0000014	BiGA	N/A-N/A	TCZ102	15/11/2019 09:37:04
15/11/2019	BİGA İhraç	TCZ	T.C. ZİRAAT B.	100	Serbest	Portföy	Altın	TRKAU0000014	BiGA	N/A-N/A	TCZ102	15/11/2019 09:36:59
15/11/2019	BİGA İtfa	TCZ	T.C. ZİRAAT B.	1	Serbest	Portföy	Altın	TRKAU0000014	BiGA	n/a	CRONUSER	15/11/2019 09:18:01
15/11/2019	BİGA İhraç	TCZ	T.C. ZİRAAT B.	100	Serbest	Portföy	Altın	TRKAU0000014	BiGA	1	TCZ102	15/11/2019 09:02:14
15/11/2019	BİGA İhraç	TCZ	T.C. ZİRAAT B.	100	Serbest	Portföy	Altın	TRKAU0000014	BiGA	2	TCZ102	15/11/2019 09:02:09
15/11/2019	BİGA İhraç	TCZ	T.C. ZİRAAT B.	100	Serbest	Portföy	Altın	TRKAU0000014	BiGA	3	TCZ102	15/11/2019 09:02:04
15/11/2019	BİGA İhraç	TCZ	T.C. ZİRAAT B.	100	Serbest	Portföy	Altın	TRKAU0000014	BiGA	4	TCZ102	15/11/2019 09:01:58

### 4.11.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Kullanıcı Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcı kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ünvan:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodunun ünvan bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Tarih:** Sistem tarih bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ortam:** İşlem yapılan ortam bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

## Rapor Kriteri Giriş Alanları

**Tarih:** İtfa ve ihraç işleminin gerçekleşmesi sonucu oluşan hareket kayıtlarını listelemek için tarih aralığı bilgisinin girildiği alandır. Default güncel tarih gelir ve değiştirilebilir. Boş geçilemez ve güncel tarihten ileri bir tarih girişine izin verilmez.

## Tablo Alan Açıklamaları

**İşlem No:** İtfa/ihraç işlemine ilişkin işlem numarasıdır.

**Talimat No:** İtfa/ihraç talimatına ait talimat numarasıdır.

**Transfer Tarihi:** İtfa /İhraç hareketinin gerçekleştiği tarihtir.

**İşlem Tipi:** İtfa /İhraç işlemine konu işlem tipidir. BiGA İhraç veya BiGA İtfa değerlerini alır.

**Üye Kod:** İtfa/İhraç işlemi gerçekleştiren üye kodudur.

**Üye Adı:** İtfa/İhraç işlemi gerçekleştiren üyenin üvanıdır.

**Miktar (adet) :** İtfa/İhraç işlemine konu miktar bilgisidir.

**Hesap Tip:** İtfa/İhraç işlemine konu hesap tipidir.

**Alt Hesap Tip:** İtfa/İhraç işlemine konu alt hesap tipidir.

**Kıymetli Maden Türü:** İtfa/İhraç işlemine konu kıymetli maden türüdür.

**ISIN Kod:** İtfa/İhraç işlemine konu ISIN Kodudur.

**Bakiye Tip:** İtfa/İhraç işlemine konu bakiye tipidir.

**Açıklama:** İtfa/İhraç işlemine konu açıklama bilgisidir.

**İşlem Yapan:** İtfa/İhraç işlemi yapan kullanıcı kodu bilgisidir.

**İşlem Zamanı:** İtfa/İhraç işleminin gerçekleştiği tarih saat dakika bilgisidir.

### 4.11.3 T UŞ AÇIKLAMALARI

**LİSTELE:** İhraç ve itfa hareketlerinin listelenmesini sağlar.

**RAPOR:** Ekranda listelenen verilerin CSV formatında rapor olarak alınmasını sağlar.

**TEMİZLE:** Ekranda listelenen arama kriterlerinin silinmesini ve ekranın ilk açıldığında default ayarlarına dönmesini sağlar.

**ÇIKIŞ:** Bir üst menüye geçişi sağlar.

## 4.12 BiGA HESAP TANIMLAMA EKRANI

BiGA ihraç ve itfa işlemlerinin Dijital Varlık Platformunda gerçekleştirileceği hesabın Altın Transfer Sistemine tanımlamasının yapıldığı ekrandır.

### 4.12.1 EKRAN PROTOTİPİ

Takasbank Altın Transfer İşlemleri

Fiziki Çıkış İşlemleriTransfer İşlemleriBiGA İşlemleriRaporlarÇıkış

Kullanıcı Kodu: TCZ101Üye Kodu: TCZÜnvan: T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş.Tarih: 20/11/2019Ortam: GAMMA

BiGA Hesap Tanımlama

KaydetÇıkış

Üye KoduTCZT.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş.

BiGA Hesap AdTCZ\_PORTFOY

BiGA Hesap No

EkleGüncelle

Üye Kod	Y	Mevcut İhraç Hesap Ad	Y	Mevcut İhraç Hesap No	Y	Yeni İhraç Hesap Ad	Y	Yeni İhraç Hesap No	Y

### 4.12.2 ALAN AÇIKLAMALARI

**Kullanıcı Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcı kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodu bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ünvan:** Ekranı kullanan kullanıcının adına işlem yaptığı üye kodunun unvan bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Tarih:** Sistem tarih bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Ortam:** İşlem yapılan ortam bilgisidir. Giriş ve değişiklik yapılamaz.

**Üye Kodu:** Hesap tanımlaması yapılacak olan üye kodu bilgisinin pasif olarak görüntülendiği alandır.

**BiGA Hesap Ad:** Dijital Varlık Platformunda BiGA itfa/ihraç işlemlerinin gerçekleştirileceği hesap numarasına karşılık gelen hesap adıdır. Üyenin BiGA hesap numarası henüz Altın Transfer sisteminde tanımlı değil ise BiGA Hesap Ad alanında default olarak XXX\_PORTFOY şeklinde hesap adı bilgisi pasif olarak görüntülenir ve değişiklik yapılamaz. (XXX:Üye kodu) Üyenin BiGA hesap numarası Altın Transfer sisteminde tanımlı ise ekran ilk açıldığında bu alan boş olarak görüntülenir ve ekrandaki tabloda listelenen hesap bilgisinin üzerine tıklandığında XXX\_PORTFOY bilgisi bu alanda pasif olarak görüntülenir.

**BiGA Hesap No:** Dijital Varlık Platformunda BiGA itfa/ihraç işlemlerinin gerçekleştirileceği hesap numarasının girildiği alandır. Boş geçilemez. Üyenin BiGA hesap numarası Altın Transfer sisteminde tanımlı ise ekran ilk açıldığında bu alan boş olarak görüntülenir ve ekrandaki tabloda listelenen hesap bilgisinin üzerine tıklandığında BiGA hesap numarası bilgisi bu alanda görüntülenir ve değişiklik yapılabilir.

#### **Tablo Alan Açıklamaları**

**Üye Kod:** BiGA hesap numarasının bağlı olduğu üye kodu bilgisidir.

**Mevcut İhraç Hesap Ad:** Üyenin tanımlı olan ihraç hesap adıdır.

**Mevcut İhraç Hesap No:** Üyenin tanımlı olan ihraç hesap numarasıdır.

**Yeni İhraç Hesap Ad:** Güncelleme sonrası olması beklenen yeni ihraç hesap adıdır.

**Yeni İhraç Hesap No:** Güncelleme sonrası olması beklenen yeni ihraç hesap numarasıdır.

#### **4.12.3 T UŞ AÇIKLAMALARI**

**EKLE:** Tanımlanmak üzere ekrandan girilen BiGA Hesap No bilgisinin ekrandaki table window alanda listelemesini sağlar.

**GÜNCELLE:** Sistemde tanımlı olan BiGA Hesap Numarası değiştirilmek istendiğinde ekrandan girilen son hesap numarasının ekrandaki table window alanda listelenmesini sağlar.

**KAYDET:** Ekle veya Güncelle tuşu ile table window alana eklenen kayıtların kaydedilmesini sağlar. Kaydedilmek için seçilen kayıt yeni bir hesap kaydı ise hesap sisteme tanımlanır. Kaydedilmek için seçilen kayıt sistemde tanımlı bir hesap ise hesap numarası güncellenir.

**ÇIKIŞ:** Bir üst menüye geçişi sağlar.