



**BORSA
İSTANBUL**

**VADELİ İŞLEM VE OPSİYON PİYASASI
(VİOP)
TEMSİLCİ EKRANI KULLANIM KILAVUZU**

İstanbul, Mayıs 2013

İÇİNDEKİLER

1	GİRİŞ	8
1.1	KULLANIM KILAVUZU HAKKINDA	8
2	BORSA İSTANBUL-VİOP İŞLEM SİSTEMİ TEMSİLCİ EKRANI	9
2.1	TEMSİLCİ EKRANI KONTROLÜ	10
2.2	VADELİ İŞLEMLER PİYASASI ELEKTRONİK ALIM-SATIM SİSTEMİNE BAĞLANMA...10	
2.2.1	VİOP Temsilci Ekranı Programını Çalıştırma	10
2.2.2	İşlem Sistemi'ne Bağlanma	11
2.2.3	Şifre Bilgilerinin Girilmesi	12
2.2.4	Sisteme Bağlanma Kontrolü.....	13
2.3	TEMSİLCİ EKRANINDA ÇALIŞMA	14
2.3.1	Menü Çubuğu	14
2.3.2	Araç Çubuğu	15
2.3.3	Durum Çubuğu	17
2.3.4	Aktif Pencereleler	18
2.3.5	Başlık Çubuğu	18
2.3.6	Dikey Kaydırma Çubuğu	18
2.3.7	Yatay Kaydırma Çubuğu	19
3	BORSA İSTANBUL VİOP TEMSİLCİ EKRANI MENÜLERİ	20
3.1	SEANS MENÜSÜ	20
3.1.1	Sistemden Çıkış	20
3.1.2	Yazdır.....	21
3.1.3	Baskı Önizleme	21
3.1.4	Baskı Ayarları.....	21
3.1.5	Ekran Ayarları.....	22
3.1.6	Çıkış	24
3.2	EMİR MENÜSÜ	25
3.2.1	Gir.....	25
3.2.1.1	Alış (Satış) Emri Girişi	25
3.2.1.2	Toplu Emir Girişi	29
3.2.2	Özel Emir	31
3.2.3	Özel Emir İlan Pazarı Emri	34
3.2.3.1	Emir Düzeltme	35
3.2.4	Emir İptal Etme	37
3.2.5	Hesaplar	38
3.2.6	Hesapları Kullananlar	39
3.2.7	Teyid Et	40
3.2.8	Onayla	41
3.3	SORGULAR MENÜSÜ	42
3.3.1	Sözleşmeler	42
3.3.2	Sözleşme Sıralaması Ekranı	52
3.3.3	Sözleşmeler Hızlı Erişim	53
3.3.4	Emirler.....	54
3.3.5	Özel Emirler.....	58
3.3.6	Özel Emir İlanları	58
3.3.7	İşlemler ile İlgili Ekranlar	59

3.3.7.1 Tüm İşlemler Ekranı	59
3.3.7.2 İşlemler Ekranı	60
3.3.8 Fiyat Baz Ekranı	63
3.3.9 Emir Baz Ekranı	64
3.3.10 Kapanış Fiyatından Emir Baz Ekranı	65
3.3.11 Pozisyon Bilgileri	66
3.3.11.1 Hesap Bazında	66
3.3.11.2 Hesap Tipi Bazında	68
3.3.11.3 Üye Bazında	70
3.3.12 Aktivite Bilgileri	71
3.3.13 Hesapları Sorgula	73
3.3.14 Sözleşme - Pazar Bilgisi Ekranı	76
3.3.15 Enstrüman Bazında Özet	76
3.3.16 İşlem İstatistikleri	78
3.3.17 Sözleşme Tipi İstatistikleri	79
3.3.18 Son Fiyat Sabitleme Seansı	79
3.3.19 Fiyat Sabitleme Seansları (Özet)	81
3.3.20 Seans Tanımlamaları	82
3.3.21 Git	83
3.3.22 Bilgileri Yenile	84
3.4 DİĞER SORGULAR MENÜSÜ	85
3.4.1.1 Pazarlar	85
3.4.2 Piyasalar	86
3.4.3 Sözleşme Tipleri	86
3.4.4 Enstrümanlar	87
3.4.5 Dayanak Varlıklar	88
3.4.6 Üyeler	89
3.4.7 Kullanıcılar	91
3.4.8 Para Birimleri	92
3.4.9 Döviz Kurları Değişim Listesi	92
3.4.10 Emir Detayları	93
3.4.11 Emir Yöntemleri	93
3.4.12 Teorik Fiyat Hesaplama	94
3.4.13 Pazar Bazında Özet	97
3.5 HABERLER MENÜSÜ	98
3.6 MESAJLAR MENÜSÜ	100
3.6.1 Mesaj Gönderme	100
3.6.2 Gözet	101
3.6.3 Durum Çubuğunda Görüntülenen Acil Olmayan Mesajlar	102
3.7 SİSTEM UYARILARI MENÜSÜ	103
3.8 API BAĞLANTISI MENÜSÜ	104
3.9 SEÇENEKLER MENÜSÜ	105
3.9.1 Filtreleme	105
3.9.1.1 İşlemler Ekranında Filtreleme	106
3.9.2 Biçimle	107
3.9.2.1 Listeler Arası Aktarmanın Kısa Yolu	109

3.9.2.2	Kolonları Sabitleme	109
3.9.2.3	Kolonları Kısa Yoldan Sabitleme	110
3.9.2.4	Kolonların Yerini Değiştirme	110
3.9.3	Yazı Tipi Değiştirme	111
3.9.4	Renk	111
3.9.5	Şifre	112
3.9.6	Hesap Makinesi	113
3.9.7	Görev Çubuklarını Gösterme (Araç Çubuğu, Fare, Pencereleler)	114
3.9.8	Kaydet, Yeniden Yükle, Çıkarken Kaydet	114
3.9.9	Özelleştirme	115
3.9.9.1	Kılavuz Çizgileri (Ekran Bölümleme Çizgileri)	115
3.9.9.2	Hızlı Tuşlar	117
3.9.9.3	Alt Menüler	119
3.9.9.4	Araç Çubuğu	121
3.10	PENCERE MENÜSÜ	123
3.10.1	Basamakla	123
3.10.2	Yatay Düzenle	124
3.10.3	Düşey Düzenle	124
3.10.4	Simgeleri Düzenle	125
3.10.5	Daima Üstte	125
3.10.6	Eski Duruma Getir	126
3.10.7	Hareket Ettir	127
3.10.8	Boyutları Ayarla	127
3.10.9	Küçült	127
3.10.10	Büyüt	127
3.10.11	Kapat	128
3.10.12	Tümünü Kapat	128
3.10.13	Ekranın Sol Köşesinde Sağ Tuş	128
3.10.14	Ekranın Sol Köşesinde Sol Tuş	128
3.11	YARDIM MENÜSÜ	129
4	PİYASA YAPICI TEMSİLCİSİ EKRANI	130
4.1	SİSTEME PİYASA YAPICI OLARAK BAĞLANMA	130
4.2	PİYASA YAPICI KOTASYON EKRANI	130
4.2.1	Kotasyon Girişi Ekranı	132
4.2.2	Bilgi Ekranı	134

ŞEKİLLER TABLOSU

Şekil 1 VİOP Temsilci Ekranı Programı Telif Hakları Bilgisi.....	10
Şekil 2 Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Temsilci Ekranı.....	11
Şekil 3 Seans / Bağlan Menüsünü Kullanarak Sisteme Bağlanma	11
Şekil 4 Kullanıcı Tanımı Ekranı	12
Şekil 5 Sisteme Bağlanma Esnasında Alınan Mesaj Örneği-1	13
Şekil 6 Sisteme Bağlanma Esnasında Alınan Mesaj Örneği-2	13
Şekil 7 Güvenlik Kontrolü Ekranı.....	13
Şekil 8 Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Temsilci Ekranı.....	14
Şekil 9 Temsilci Ekranında Birden Fazla Pencere ile Çalışma.....	18
Şekil 10 Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Temsilci Ekranı Menüleri.....	20
Şekil 11 Seans Menüsü	20
Şekil 12 Yazdır Ekranı	21
Şekil 13 Baskı Ayarları	22
Şekil 14 Ekran Ayarları Ekranı	22
Şekil 15 Temsilci Ekranı Emir Menüsü	25
Şekil 16 Emir / Gir Menüsü	25
Şekil 17 Normal Emir Alış Ekranı.....	26
Şekil 18 Normal Emir Satış Ekranı.....	27
Şekil 19 Emir Giriş Teyid Ekranı	29
Şekil 20 Toplu Emir Grubu Oluşturma Kaydı	30
Şekil 21 Toplu Emir Giriş Ekranı	31
Şekil 22 Özel Emir Giriş Ekranı	32
Şekil 23 Özel Emir Giriş Ekranı	32
Şekil 24 Özel Emirler Ekranı	33
Şekil 25 Özel Emir Teyid Ekranı.....	33
Şekil 26 İlan Pazarı Emir Giriş Ekranı.....	34
Şekil 27 İlan Pazarı Emirler Ekranı	35
Şekil 28 İlan Pazarı Emir Girişi Sonrası Alınan Mesaj	35
Şekil 29 Emir Düzeltme Ekranı.....	36
Şekil 30 Emirler Ekranı Üzerinde Açık Emir İptali - “Emir / İptal Et”	38
Şekil 31 Hesaplara Temsilci Atama Ekranı	39
Şekil 32 Temsilci Ekranı Hesap Tahsisi Teyid Ekranı	39
Şekil 33 Temsilcilere Hesap Atama Ekranı	40
Şekil 34 Alış Emri Teyid Ekranı	40
Şekil 35 Alış Emri Onay Ekranı	41
Şekil 36 Emir Onaylama Ekranı	41
Şekil 37 Sorgular Menüsü	42
Şekil 38 Sözleşme Seçimi Ekranı	43
Şekil 39 Yeni Sözleşme Seçimi Ekranı	45
Şekil 40 Sözleşmeler Ekranı	47
Şekil 41 Sözleşmeler Ekranında Sağ Tuş	50
Şekil 42 Sözleşmeler Ekranı Üzerinde Sol Köşede Sağ Tuş	51
Şekil 43 Piyasa, Pazar ve Sıralama Tipi Seçim Ekranı	53

Şekil 44 Opsiyon Ana Pazarı ve Vadeli İşlem Ana Pazarı'nda Açık Emir Sayısına Göre Sıralı İlk 10 Sözleşme.....	53
Şekil 45 Vadeli Sözleşmeler Hızlı Erişim Ekranı.....	54
Şekil 46 Emirler Ekranı.....	55
Şekil 47 Emirler Ekranı Üzerinde Sağ Tuş.....	57
Şekil 48 Özel Emirleri Ekranı.....	58
Şekil 49 Özel Emir İlanları Ekranı.....	59
Şekil 50 Tüm İşlemler Sözleşme Seçimi Ekranı.....	60
Şekil 51 Tüm İşlemler Ekranı.....	60
Şekil 52 Gerçekleşen İşlemler Filtresi Ekranı.....	61
Şekil 53 İşlemler Ekranı.....	61
Şekil 54 Fiyat Baz Ekranı için Sözleşme Seçim Ekranı.....	63
Şekil 55 Fiyat Baz Ekranı.....	63
Şekil 56 Emir Baz Ekranı için Sözleşme Seçim Ekranı.....	64
Şekil 57 Emir Baz Ekranı.....	65
Şekil 58 Kapanış Fiyatından Emir Baz Sözleşme Seçimi Ekranı.....	66
Şekil 59 Kapanış Fiyatından Emir Baz Ekranı.....	66
Şekil 60 Hesap Pozisyonları Parametre Ekranı.....	67
Şekil 61 Saklama Hesabı Bazında Pozisyonlar Ekranı.....	67
Şekil 62 İşlem Hesabı Bazında Pozisyonlar Ekranı.....	67
Şekil 63 Hesap Tipi Bazında Pozisyon Parametreleri Ekranı.....	69
Şekil 64 Hesap Tipi Bazında Saklama Hesabı Pozisyon Durumu Ekranı.....	69
Şekil 65 Hesap Tipi Bazında İşlem Hesabı Pozisyon Durumu Ekranı.....	69
Şekil 66 Üye Bazında Pozisyon Parametreleri Ekranı.....	70
Şekil 67 Üye Bazında Saklama Hesabı Pozisyon Ekranı.....	70
Şekil 68 Üye Bazında İşlem Hesabı Pozisyon Ekranı.....	71
Şekil 69 Aktivite Bilgileri Parametre Ekranı.....	71
Şekil 70 Üye Bazında Aktivite Bilgileri Ekranı.....	72
Şekil 71 Hesap Bazında Aktivite Bilgileri Ekranı.....	72
Şekil 72 Hesap Filtreleme Ekranı.....	73
Şekil 73 Üyenin Saklama Hesabı Bazında Hesap Durumu Ekranı.....	74
Şekil 74 Üyenin İşlem Hesabı Bazında Hesap Durumu Ekranı.....	75
Şekil 75 Sözleşme - Pazar Bilgisi Ekranı.....	76
Şekil 76 Piyasa ve Pazar Seçimi Ekranı.....	77
Şekil 77 Enstrüman Bazında Özet Ekranı.....	77
Şekil 78 İşlem İstatistikleri Sözleşme Seçimi Ekranı.....	78
Şekil 79 İşlem İstatistikleri.....	79
Şekil 80 Sözleşme Tipi İstatistikleri Ekranı.....	79
Şekil 81 Son Fiyat Sabitleme Seansı Ekranı.....	80
Şekil 82 Fiyat Sabitleme Seansları (Özet) Ekranı.....	81
Şekil 83 Seans Tanımlamaları Ekranı.....	83
Şekil 84 Kayıt Bulma Ekran Örnekleri.....	84
Şekil 85 Diğer Sorgular Menüsü.....	85
Şekil 86 Pazarlar Ekranı.....	85
Şekil 87 Piyasalar Ekranı.....	86
Şekil 88 Sözleşme Tipleri Ekranı.....	86

Şekil 89 Enstrümanlar Ekranı	87
Şekil 90 Dayanak Varlıklar Ekranı	88
Şekil 91 Üyeler Ekranı	89
Şekil 92 Kullanıcılar Ekranı	91
Şekil 93 Para Birimleri	92
Şekil 94 Döviz Kurları Değişim Listesi	92
Şekil 95 Diğer Sorgular /Emir Detayları	93
Şekil 96 Seçilen İşlemin Kaynaklandığı Emre İlişkin Detaylar	93
Şekil 97 Pazar, Sözleşme Hesap için Emir Yöntemleri Ekranı	94
Şekil 98 Teorik Fiyatı Hesaplanacak Sözleşme Seçimi	95
Şekil 99 Vadeli İşlemler için Teorik Fiyat Hesaplama Ekranı	95
Şekil 100 Opsiyon Sözleşmeleri için Teorik Fiyat Hesaplama Ekranı	96
Şekil 101 Pazar Bazında Özet Menüsü	97
Şekil 102 Pazar Bazında Özet Ekranı	98
Şekil 103 Haberler Menüsü	98
Şekil 104 Haberler Ekranı	99
Şekil 105 Haber Metni Ekranı	99
Şekil 106 Mesajlar Menüsü	100
Şekil 107 Mesaj Gönderme Ekranı	100
Şekil 108 Mesaj Gönderme Teyid Ekranı	101
Şekil 109 Mesajlar Listesi Ekranı	102
Şekil 110 Alınan Mesaj	102
Şekil 111 Durum Çubuğunda Görüntülenen Mesajlar	102
Şekil 112 Sistem Uyarıları Menüsü	103
Şekil 113 Kullanıcı Tarafından Alınan Sistem Uyarısı Mesajı	103
Şekil 114 Sistem Uyarıları Ekranı	103
Şekil 115 API Bağlantısı Menüsü	104
Şekil 116 API Yönetim Ekranı	104
Şekil 117 Seçenekler Menüsü	105
Şekil 118 İşlemleri Filtreleme Ekranı	106
Şekil 119 Biçimleme Ekranı	108
Şekil 120 Kolonları Sabitleme	110
Şekil 121 Kolon Başlığı Üzerinde Sağ Tuşla Kolonları Sabitleme	110
Şekil 122 Yazı Tipi Değiştirme Ekranı	111
Şekil 123 Renk Değiştirme Ekranı	112
Şekil 124 Şifre Ekranı - Mevcut Şifrenin Girilmesi	112
Şekil 125 Şifre Ekranı - Yeni Şifre Girişi	112
Şekil 126 Şifre Ekranı - Yeni Şifre Girişi	113
Şekil 127 Şifre Ekranı – Şifre Değiştirdi mesajı	113
Şekil 128 Hesap Makinesi	113
Şekil 129 Seçenekler / Kaydet Menüsü	114
Şekil 130 Ayarları Kaydetme	115
Şekil 131 Kılavuz Çizgileri Ekranı	116
Şekil 132 Hızlı Tuş Tanımlama Ekranı	118
Şekil 133 Hızlı Tuş Atama Ekranı	118
Şekil 134 Hızlı Tuş Atama Ekranı	118

Şekil 135 Alt Menüli Sözleşmeler Ekranı	120
Şekil 136 Alt Menüleri Özelleştirme Ekranı	121
Şekil 137 Araç Çubuğu	121
Şekil 138 Araç Çubuğu Özelleştirme Ekranı	121
Şekil 139 Pencere Menüsü	123
Şekil 140 Temsilci Ekranında Pencereleri Basamaklama	123
Şekil 141 Temsilci Ekranında Pencereleri Yatay Düzenleme	124
Şekil 142 Temsilci Ekranında Pencereleri Düşey Düzenleme	124
Şekil 143 Simgeleri Düzenleme.....	125
Şekil 144 Düzenlenmiş Simgeler	125
Şekil 145 Daima Üstte.....	126
Şekil 146 Ekranı Kaplayan Pencere	126
Şekil 147 Eski Duruma Getir Seçeneği Sonrası	127
Şekil 148 Ekranın Sol Köşesinde Sağ Tuş	128
Şekil 149 Ekranın Sol Köşesinde Sol Tuş	129
Şekil 150 Yardım Menüsü	129
Şekil 151 Kullanıcı Bilgisi Ekranı	129
Şekil 152 Piyasa Yapıcı Ekranına Bağlanma	130
Şekil 153 Piyasa Yapıcı Kotasyon Ekranına Erişim	131
Şekil 154 Piyasa Yapıcı Kotasyon Ekranı	132
Şekil 155 Piyasa Yapıcı Kotasyonu Bilgi Ekranı	134

1 GİRİŞ

Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası (VİOP), gelişmiş finansal piyasalarda türev ürünler olarak da adlandırılan vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerinin elektronik ortamda alınıp satılabileceği bir piyasa olarak tasarlanmıştır.

Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası İşlem Sistemi Kullanım Kılavuzu, sistem fonksiyonları ve temsilci ekranının kullanımı ile ilgili bilgileri içermektedir.

1.1 KULLANIM KILAVUZU HAKKINDA

Temsilci Ekranı Kullanım Kılavuzu sistem fonksiyonlarını tanıtan çeşitli bölümlere ayrılmıştır.

VİOP İşlem Sistemi'ne erişebilme ve sistemi kullanabilme yetkisine sahip kullanıcı tipleri;

- Yönetici Temsilciler
- Normal Temsilciler
- Sadece Sorgu Yapabilen Temsilciler
- Piyasa Yapıcı Temsilciler
- Borsa Yetkilileri

olarak tanımlanmıştır. Yukarıda belirtilen her kullanıcı tipi için kullanım alanları ve erişebilecekleri fonksiyonlar yetkilerine göre sınırlandırılmıştır. Örneğin, Yönetici Temsilci sistem tarafından kendisine tanınan haklar sayesinde, firmasının tüm alt hesaplarına ait detay bilgilere ulaşabilmekte ve firmasına ait müşteri hesaplarını tek tek istediği temsilciye tahsis edebilmekteyken, Normal Temsilcinin böyle bir yetkisi bulunmamaktadır.

Bu Kılavuzda, “**Yönetici Temsilci Ekranı**”nın (bundan sonra “**Temsilci Ekranı**” olarak anılacaktır) özellikleri ve fonksiyonları anlatılmıştır. Bu Ekran, Normal Temsilci ile Sadece Sorgu Yapabilen Temsilci Ekranlarındaki bilgileri de içermektedir. Ancak “**Yönetici Temsilci Ekranı**”ndaki bazı fonksiyonlar diğerleri için geçerli değildir.

2 BORSA İSTANBUL-VİOP İŞLEM SİSTEMİ TEMSİLCİ EKLANI

“Temsilci Ekranı”, piyasa ile ilgili bilgi ve haberlerin takip edildiği, emirlerin sisteme girildiği bir ekrandır.

“Temsilci Ekranı”nın başlıca işlevleri aşağıda belirtilmiştir:

- Emir girişi, emir iptali, emir değişikliği,
- Piyasada gerçekleşen işlemlerin takibi,
- Kullanıcının yetkisi varsa işlem onayı,
- Pozisyon ve aktivite bilgilerinin takibi,
- Piyasadaki işlemler ile işlem yapılan hesaplara ait bilgilerin sorgulanması,
- Kullanıcıya özel bir takım uyarı parametreleri belirlenmesi,
- Ekranda görüntülenen bilgilerin yazıcı aracılığıyla dökümü,
- Borsa İstanbul bünyesindeki diğer piyasalarla kurulan eşanlı iletişim sayesinde spot piyasalara ilişkin bilgilerin takibi,
- Teorik fiyat hesaplama,
- Microsoft Excel programına veri aktarımı,
- Kullanıcılar arası iletişim ve haberleşme.

“Temsilci Ekranı” üzerinde, Windows işletim sisteminin özellikleri kullanılarak kullanıcının isteğine göre çeşitli düzenlemeler yapılabilir ve bu düzenlemeler tekrar çağrılmak üzere kaydedilebilir.

2.1 TEMSİLCİ EKRANI KONTROLÜ

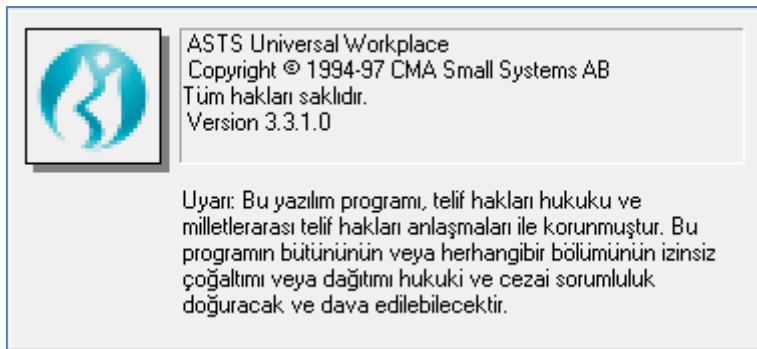
VIOP Temsilci Ekranı Programı Microsoft Windows ortamında yazılmış olup fare ve klavye aracılığı ile çalışmaktadır.

Sol Tıklama	Farenin sol tuşuna bir kez tıklandığında seçilen fonksiyon aktif hale gelir ve kullanıma açılır.
Sağ Tıklama	Aktif durumdaki pencere üzerinde farenin sağ tuşu tıklandığında “Alt Menü” seçenekleri açılır. Alt menü seçenekleri aktif durumdaki pencereye bağlı olarak değişir. Örneğin, “Emir Baz Ekranı” aktif durumda iken açılan alt menüde Alış/Satış Emri Giriş Pencereleeri seçenekleri bulunur.
Tarama	Bu işlem, bilgilerin liste olarak sıralandığı kutucuklar üzerinde birden fazla seçim (blok seçim) yapılmak istendiğinde kullanılır. Önce tek tıklama ile bilgi satırı seçilir. Daha sonra farenin sol tuşuna basılı tutularak imleç (cursor) herhangi bir yöne doğru hareket ettirilerek tarama işlemi yapılır. Bu şekilde taranan bilgiler diğerlerinden farklı renkte görünür.

2.2 VADELİ İŞLEMLER PİYASASI ELEKTRONİK ALIM-SATIM SİSTEMİNE BAĞLANMA

2.2.1 VIOP Temsilci Ekranı Programını Çalıştırma

VIOP Temsilci Ekranı Programı çalıştırıldığında, İşlem Sistemi kullanıcının bilgisayarına yüklenirken aşağıdaki pencere ekrana gelir. Bu pencere, programın telif hakları konusunda bir uyarı mesajı niteliğindedir.



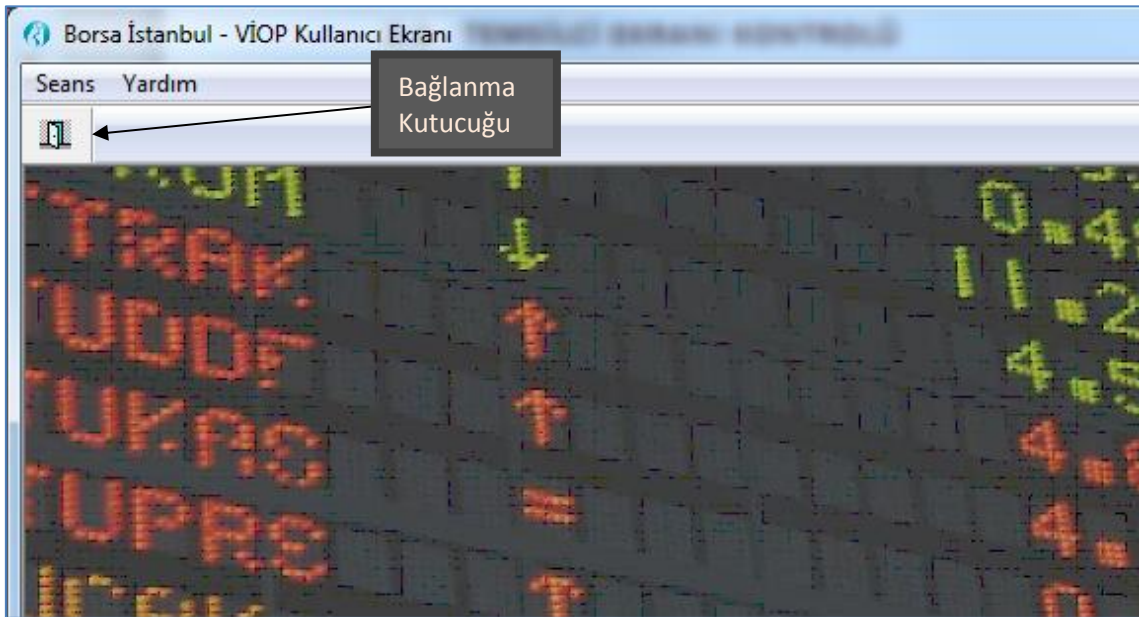
Şekil 1 VIOP Temsilci Ekranı Programı Telif Hakları Bilgisi

2.2.2 İşlem Sistemi'ne Bağlanma

İşlem Sistemi'ne iki şekilde bağlanılabilir:

Bağlanma Kutucuğunu Kullanarak Bağlanma

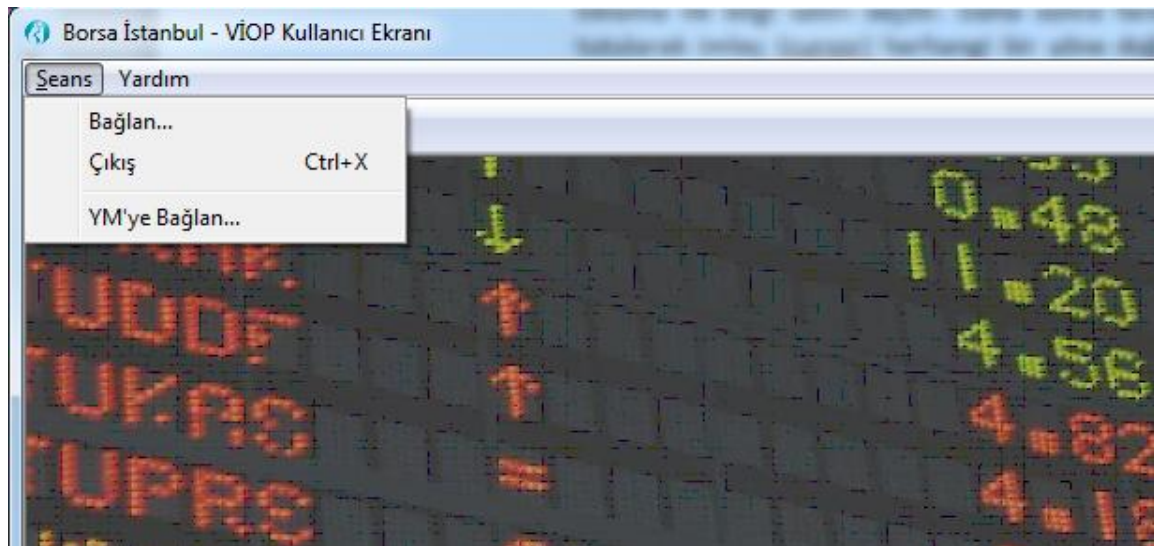
Program çalıştıktan sonra aşağıdaki pencere ekrana gelir. İşlem Sistemi'ne bağlanmak için Şekil 3'te gösterilen bağlanma kutucuğunun üzerine gelinerek farenin sol tuşu bir kez tıklanır.



Şekil 2 Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Temsilci Ekranı

Seans Seçeneğini Kullanarak İşlem Sistemi'ne Bağlanma

Menüden **Seans / Bağlan** öğeleri seçilerek de İşlem Sistemi'ne bağlanılabilir.



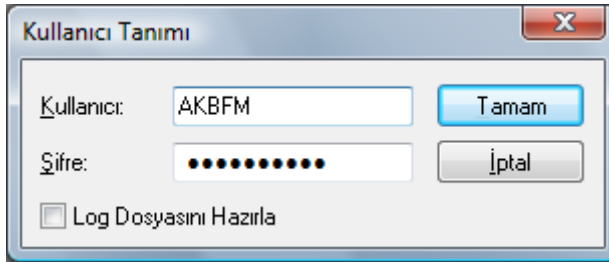
Şekil 3 Seans / Bağlan Menüsunü Kullanarak Sisteme Bağlanma

Menü öğelerinden altı çizili olanlar Alt tuşları ile birlikte kullanıldıklarında aktifleşirler. **Alt** ve **S** tuşlarına aynı anda basıldığında “**Seans**” menüsünün alt öğeleri açılır, ardından “**Bağlan**” seçeneği tıklanır veya **B** tuşuna basılır.

Burada ayrıca **Seans / GYM’ye Bağlan** öğeleri seçilerek de Borsa Geçici Yedek Merkezi’ne (GYM) bağlanılabılır.

2.2.3 Şifre Bilgilerinin Girilmesi

Bağlanma kutucuğu ya da **Seans / Bağlan** menü seçenekleri tıklandığında, ekrana “**Kullanıcı Tanımı Ekranı**” gelir. Bu pencerede kullanıcıya ait “**Kullanıcı Kodu**” ve “**Şifre**” bilgilerinin girilmesi istenmektedir.



Kullanıcı Tanımı

Kullanıcı: AKBFM

Şifre: ●●●●●●●●

Log Dosyasını Hazırla

Tamam İptal

Şekil 4 Kullanıcı Tanımı Ekranı

Sisteme ilk kez bağlanılıyorsa, kullanıcıdan öncelikle ilk şifresini, daha sonra iki kez yeni şifresini girmesi istenir. İlk şifre, Borsa tarafından sisteme tanımlanmış olan şifredir. Yeni şifre kullanıcı tarafından belirlenir.

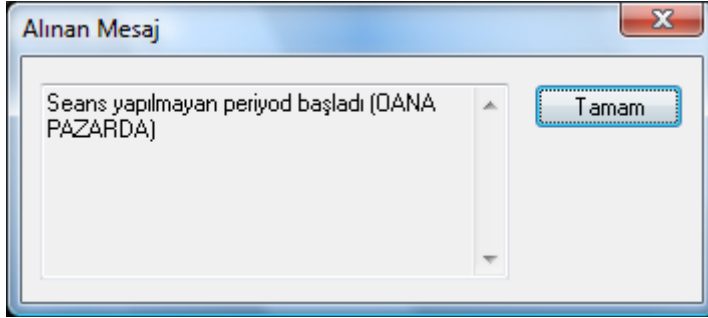
Kullanıcı Kodu, Borsa tarafından üye ve kullanıcı bazında farklı olarak belirlenmiştir. Şifre ise kullanıcının kendisi tarafından belirlenip Borsaca sisteme tanımlanmış özel bir bilgidir. Şifre, kullanıcı tarafından isteğe bağlı olarak değiştirilebilir.

Her bir kullanıcı kodu, ayrı bir kullanıcı tipine bağlıdır. Bu programdaki fonksiyonların ve bilgilerin kullanıcı tiplerine göre farklılık göstermesi nedeniyle girilen kullanıcı kodu ve şifre bilgileri, hangi fonksiyonların kullanıcıya açık olduğunun belirlenmesi açısından önemlidir.

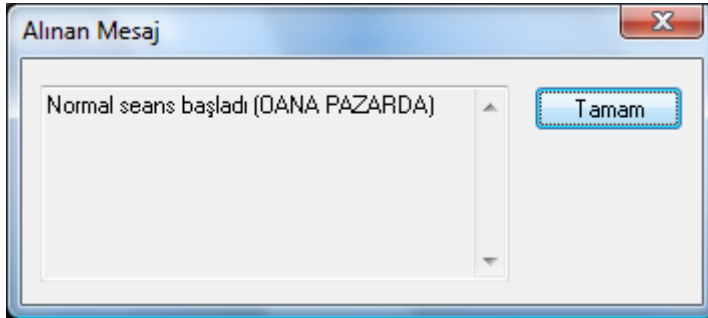
Kullanıcı:	Kullanıcı kodu girilir. Tab tuşu kullanılarak ekranda aşağıya doğru ilerlenir.
Şifre:	Şifre bilgisi girilir. Ancak bu alana girilen bilgiler, kullanıcının şifre güvenliği açısından ekranda nokta (●) karakteri olarak görünür.
Log Dosyasını Hazırla:	“Seans” menüsündeki “Ekran Ayarları / Loglama” seçeneği kullanılarak, tüm emirler, işlemler ve özel emirler bir dosyaya kaydedilir.
	“Kullanıcı Tanımı Ekranı”ndaki bu seçenek işaretlenirse, kayıt dosyasına daha önce yapılan kayıtlar sıfırlanarak dosya boşaltılır. İşaretlenmediği takdirde, eski kayıtlar saklanarak yeni kayıtlar dosyaya ilave edilir.

Tamam / Girilen kullanıcı kodu ve şifre bilgisini onaylamak için “Tamam” kutucuğu,
İptal: vazgeçmek için “İptal” kutucuğu tıklanır.

Sisteme bağlandıktan sonra Seans ve Pazarlara ilişkin aşağıdaki gibi mesajlar alınır.



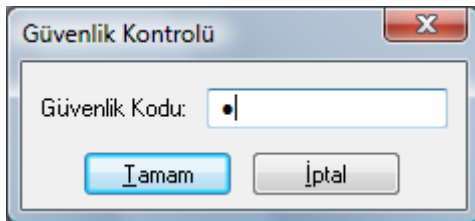
Şekil 5 Sisteme Bağlanma Esnasında Alınan Mesaj Örneği-1



Şekil 6 Sisteme Bağlanma Esnasında Alınan Mesaj Örneği-2

2.2.4 Sisteme Bağlanma Kontrolü

“Kullanıcı Şifresinin” başkaları tarafından öğrenilmesi riskine karşı Borsa, isteyen üye ve kullanıcılara ek bir şifre tanımlayarak sisteme bağlanma kontrolü yapılmasını sağlar.



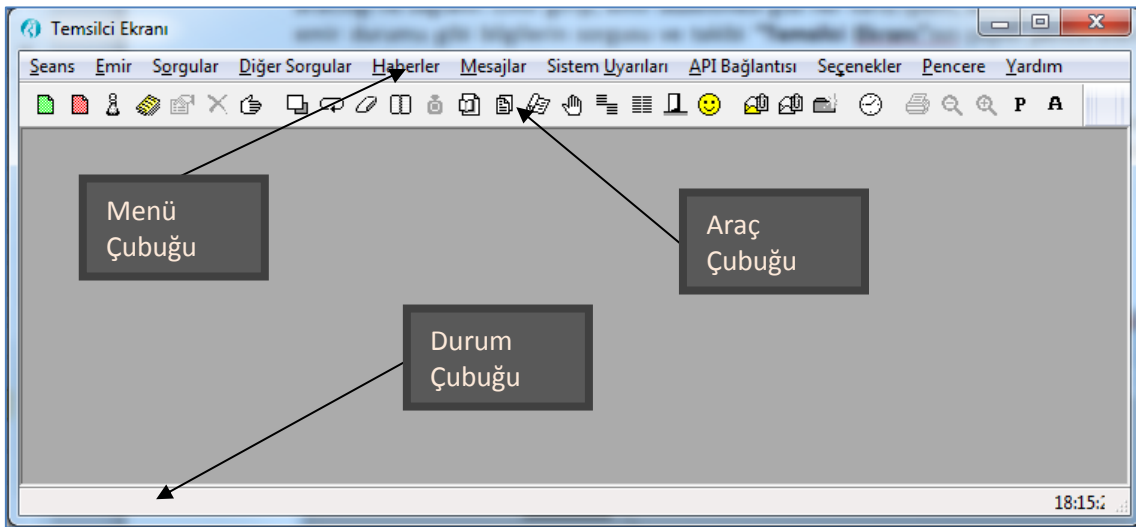
Şekil 7 Güvenlik Kontrolü Ekranı

Kullanıcı, sisteme bağlanma kontrolüne tabi ise kullanıcı kodunu ve şifresini girdikten sonra ekranına gelecek olan “**Güvenlik Kontrolü Ekranı**”ndaki “**Güvenlik Kodu**” alanına, Borsanın kendisi için belirlediği şifreyi girerek, “**Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Temsilci Ekranına**” ulaşabilir.

2.3 TEMSİLCİ EKCRANINDA ÇALIŞMA

Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası İşlem Sistemi'nde her türlü iletişim, "**Temsilci Ekranı**" aracılığı ile sağlanır. Emir girişi, emir düzeltmesi gibi her türlü işlem, sözleşme fiyatları, emir durumu gibi bilgilerin sorgusu ve takibi "**Temsilci Ekranı**"nın çeşitli pencereleri aracılığı ile gerçekleştirilir.

"**Temsilci Ekranı**" üzerinde çalışmak için 3 farklı görev çubuğundan yararlanılır. Bunlar "**Araç Çubuğu**", "**Menü Çubuğu**" ve "**Durum Çubuğu**"dur. Bu çubuklar Şekil 9'da gösterilmiştir.



Şekil 8 Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Temsilci Ekranı

2.3.1 Menü Çubuğu

Menü Çubuğu üzerinde, "**Temsilci Ekranı**" ve Windows ortamında kullanılacak olan fonksiyonların listesi bulunur. Kullanılmak istenen fonksiyon seçilerek farenin sol tuşu bir kez tıkladığında ilgili fonksiyona ait seçenekler ekrana gelir. Bazı fonksiyonlarda ikinci bir seçim yapılması istenebilir. Örneğin, "**Emir / Gir**" seçildiğinde "**Alış / Satış**" seçiminin de yapılması istenir. Normal pazarda bir satış emri girmek için "**Emir / Gir / Satış**" öğeleri seçilmelidir.

Fare Kullanımı:


Kullanılmak istenen fonksiyon üzerinde farenin sol tuşu bir kez tıklanır. Ekrana o fonksiyonla ilgili seçenekler gelir. Bu seçeneklerden kullanılmak istenen öğe, farenin sol tuşu bir kez tıklanarak çalıştırılabilir. Örneğin, "**Sorgular**" seçeneğine girilip "**Sözleşmeler**" öğesi üzerinde fare bir kez tıkladığında ekranda listelenmek istenen sözleşmelerin seçimi yapılabilir.

Klavye Kullanımı:

Yukarıdaki işlemler klavye kullanılarak da yapılabilir. Bunun için **“Alt”** tuşundan yararlanılır. Alt tuşuna basıldığında menüdeki başlıkların her birinde bir harf altı çizili hale gelir. Alt tuşuna basılı iken bu altı çizili harf tuşuna da basıldığında altı çizili harfin başlığında bulunduğu menü sayfası açılır. Örneğin, **“Emir”** seçeneği kullanılmak isteniyorsa **“Alt”** tuşu ile birlikte **“E”** harfine de basılır ve seçilebilecek menü fonksiyonlarının listesi aktif hale gelir. Bu liste üzerinde aktifleştirilmek istenen fonksiyonun üzerine **“Yön Tuşları”** kullanılarak veya yine kısa yollar yardımıyla gelerek **“Enter”** tuşu yardımıyla ilgili fonksiyon çalıştırılır.

2.3.2 Araç Çubuğu









Araç Çubuğunda, sık olarak kullanılan ve bu nedenle hızlı bir şekilde ekrana getirilmek istenen fonksiyonlar bulunur. Bu fonksiyonların büyük bir kısmı menü çubuğu üzerindeki **“Sorgular”** seçeneğinin altında yer alır ve her biri ayrı bir kutucuğa tanımlanmıştır. İmleç ilgili kutucuğun üzerine getirildiğinde, kutucuğun hangi pencereyi açtığı, ekranın sol alt köşesinde ve kutucuğun hemen altında mesaj olarak görünür. Eğer farenin sol tuşu kutucuğun üzerinde bir kez tıklanırsa, ilgili fonksiyon ekranı aktif duruma gelir.

Örneğin, **“Sözleşmeler Ekranı”** çok sık kullanılıyorsa, farenin sol tuşu ile  kutucuğu bir kez tıklamak suretiyle **“Sözleşme Seçimi Ekranı”** açılacaktır.













Araç çubuğu üzerinde hangi kutucukların bulunduğu ve fonksiyonlarının neler olduğu aşağıda belirtilmiştir.

Not: Herhangi bir ekran üzerinde araç çubuğu kutucuklarının gri renkte görünmesi, bu kutucukların aktif olmadığını ve ilgili ekranda kullanılamayacağını gösterir.





Emir Giriş / Düzeltme / İptal Kutucukları

	Alış emri girişi
	Satış emri girişi
	Strateji emri girişi
	Kotasyon girişi (sadece piyasa yapıcı kullanıcı ekranında)
	Toplu emir girişi
	Emir Düzeltme
	Emir İptal etme
	Özel emir gir




Piyasa İzleme ve Bilgi Alma Kutucukları

	Sistemdeki pazarları gösteren “Pazarlar Ekranı” nı açar
	Sistemdeki piyasaları gösteren “Piyasalar Ekranı” nı açar
	Pazarlardaki enstrümanları gösteren “Enstrümanlar Ekranı” nı açar
	Piyasa ve pazarlardaki sözleşmeleri gösteren “Sözleşmeler Ekranı” nı açar
	Piyasa ve pazarlardaki dayanak varlıkları gösteren “Dayanak Varlıklar Ekranı” nı açar
	Pazarlarda gerçekleşen işlemlere ait özet bilgilerin bulunduğu “Enstrüman Bazında Özet Ekranı” nı açar
	Girilen emirlerin dökümünü gösteren “Emirler Ekranı” nı açar
	Gerçekleşen işlemleri gösteren “İşlemler Ekranı” nı açar
	“Özel Emir İşlemleri Ekranı” nı açar
	“Fiyat Baz Ekranı” nı açar
	“Emir Baz Ekranı” nı açar
	Üye bilgilerini gösteren “Üyeler Ekranı” nı açar
	Kullanıcı bilgilerini gösteren “Kullanıcılar Ekranı” nı açar
	“Hesap Pozisyonları Ekranı” nı açar
	“Hesap Aktiviteleri Parametre Ekranı” nı açar

İletişim Kutucukları

	“Haberler Ekranı” nı açar (sarı zarf)
	“Mesajlar Ekranı” nı açar (gri zarf)
	“Sistem Uyarıları Ekranı” nı açar
	“Seans Tanımlamaları Ekranı” nı açar

Yazıcı ve Ekran Görüntü Kutucukları

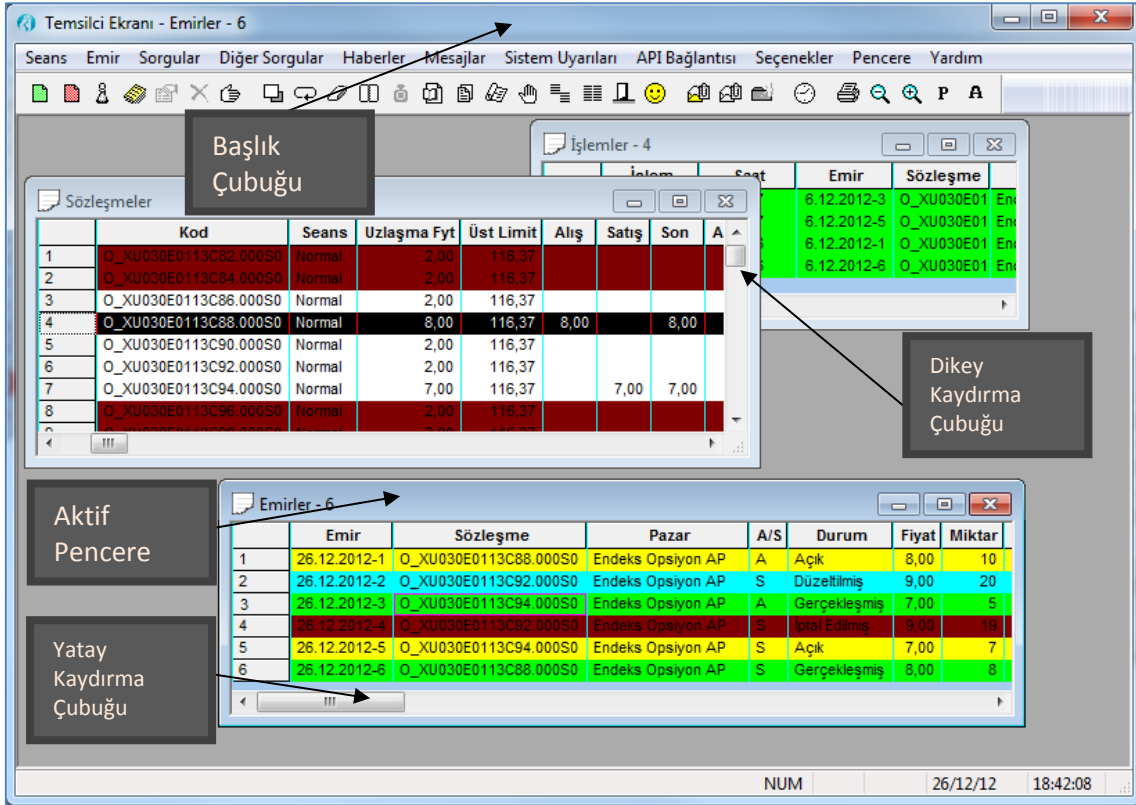
	Ekrandaki aktif pencereyi yazıcıya gönderir
	Aktif pencere üzerindeki verileri kademeli olarak küçülterek gösterir
	Aktif pencere üzerindeki verileri kademeli olarak büyüterek gösterir

2.3.3 Durum Çubuğu

Ekranın altında yer alan Durum Çubuğu sistem ve ekranla ilgili bilgileri gösterir. Aşağıda açıklanan alanlar Durum Çubuğu üzerinde soldan sağa doğru sıralanmıştır.

1. Alan	Kullanıcılar tarafından gönderilen haber ve mesajların görüldüğü alandır. Ayrıca, araç çubuğu üzerindeki her fonksiyon kutucuğunun açık ismi, ilgili kutucuk seçildiği anda bu alanda görüntülenir.
2. Alan	Num Lock tuşunun basılı olup olmadığını gösterir. Sayısal veri girişi için Num Lock tuşuna basıldığında bu alanda NUM mesajı görülür.
3. Alan	Caps Lock tuşunun basılı olup olmadığını gösterir. Büyük harfle yazmak için Caps Lock tuşuna basıldığında bu alanda CAP mesajı görülür.
4. Alan	Scroll Lock tuşunun basılı olup olmadığını gösterir. Scroll Lock tuşuna basıldığında bu alanda SCROLL mesajı görülür.
5. Alan	Sistem tarihini gösterir.
6. Alan	Sistem saatini gösterir.

Not: Tarih Girişi ve Tarih Biçimi Uluslararası Windows Ayarlarına uygun olarak yapılmıştır.



Şekil 9 Temsilci Ekranında Birden Fazla Pencere ile Çalışma

2.3.4 Aktif Pencere

“Temsilci Ekranı” üzerinde bir veya birden fazla pencere açılabilir. Ancak aynı anda sadece bir pencere aktif durumda bulunabilir. Farenin sol tuşu bir kez tıklanarak ekran üzerindeki açık pencerelerden istenen bir tanesi aktif duruma getirilebilir. Ancak sistemde meydana gelen değişiklik, aktif olsun olmasın açık olan tüm pencerelerdeki bilgileri günceller.

2.3.5 Başlık Çubuğu

Aktif durumdaki pencerenin Başlık Çubuğu parlak renkte görünür. Ayrıca “Temsilci Ekranı”nın “Başlık Çubuğu”nda, aktif olan pencerenin adı yazılıdır.

2.3.6 Dikey Kaydırma Çubuğu

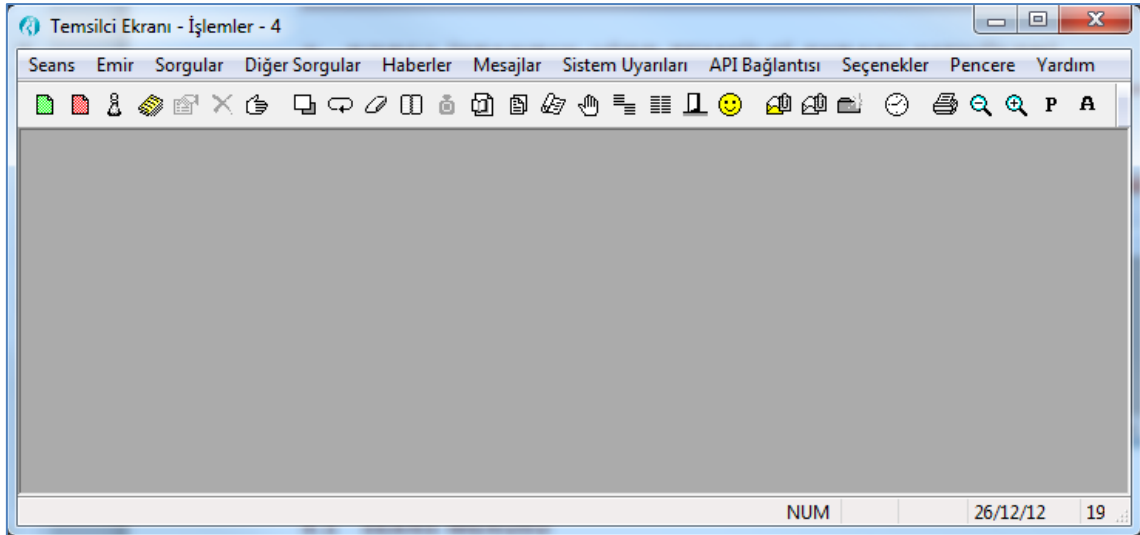
Aktif pencere üzerindeki kolon bazında bilgilerin pencereye sığmaması durumunda, Dikey Kaydırma Çubuğu kullanılarak bilgiler üzerinde aşağı ve yukarı yönde hareket edilebilir. Kaydırma işlemi kaydırma kutucuğu üzerinde farenin sol tuşu basılı tutularak yapılabileceği gibi kaydırma okları kullanılarak da yapılabilir.

2.3.7 Yatay Kaydırma Çubuğu

Aktif pencere üzerindeki bilgilerin pencereye sığmaması durumunda, yatay kaydırma çubuğu kullanılarak bilgiler üzerinde sağa ve sola hareket edilebilir. Kaydırma işlemi kaydırma kutucuğu üzerinde farenin sol tuşu basılı tutularak yapılabileceği gibi kaydırma okları kullanılarak da yapılabilir.

3 BORSA İSTANBUL VİOP TEMSİLCİ EKRANI MENÜLERİ

Bu bölümde Temsilci Ekranı Menüleri detaylı bir şekilde anlatılmaktadır.

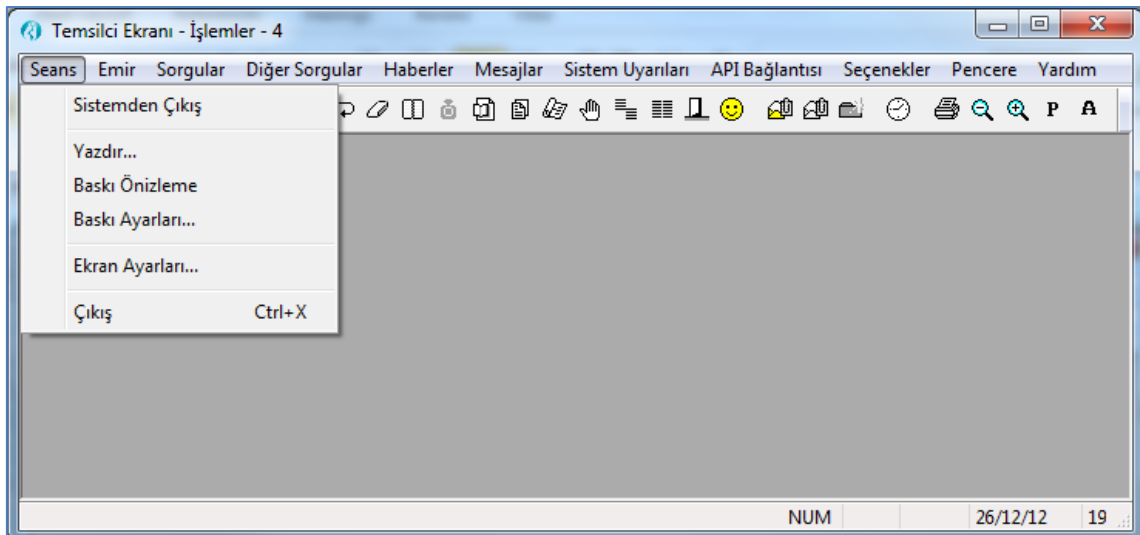


Şekil 10 Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Temsilci Ekranı Menüleri

3.1 SEANS MENÜSÜ


3.1.1 Sistemden Çıkış

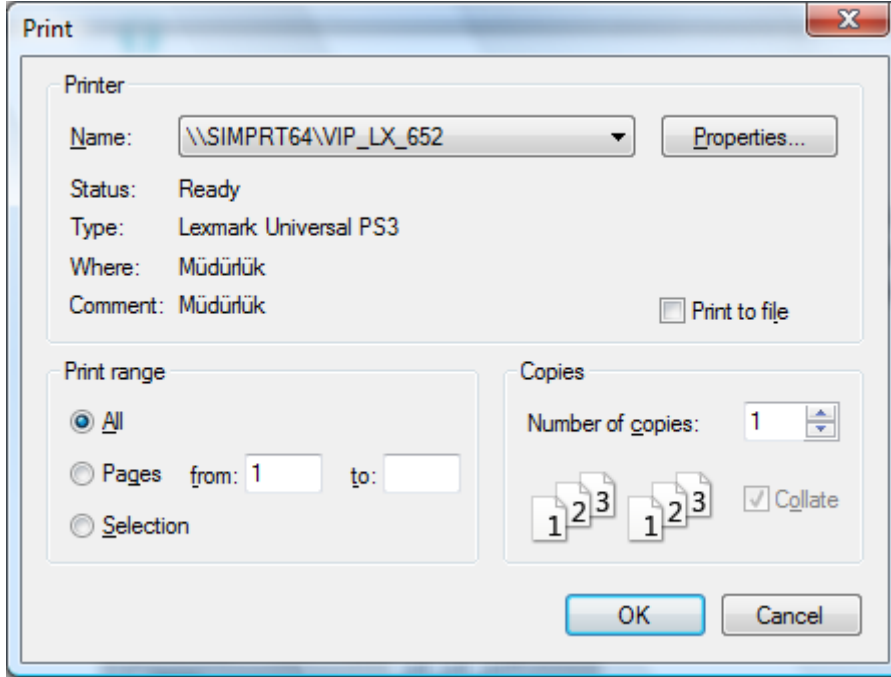
Kullanıcı kodu girilmeden önceki duruma geri dönlür.



Şekil 11 Seans Menüsü

3.1.2 Yazdır

Araç çubuğundan  kutucuğu tıklanarak veya menü çubuğundan **“Seans / Yazdır”** fonksiyonu seçilerek ekrandaki aktif pencere bilgilerinin dökümü alınabilir. İlgili pencerenin belirli bir bölümü veya istenen sayfaları istenilen sayıda nüshası alınmak üzere yazıcıya gönderilebilir.



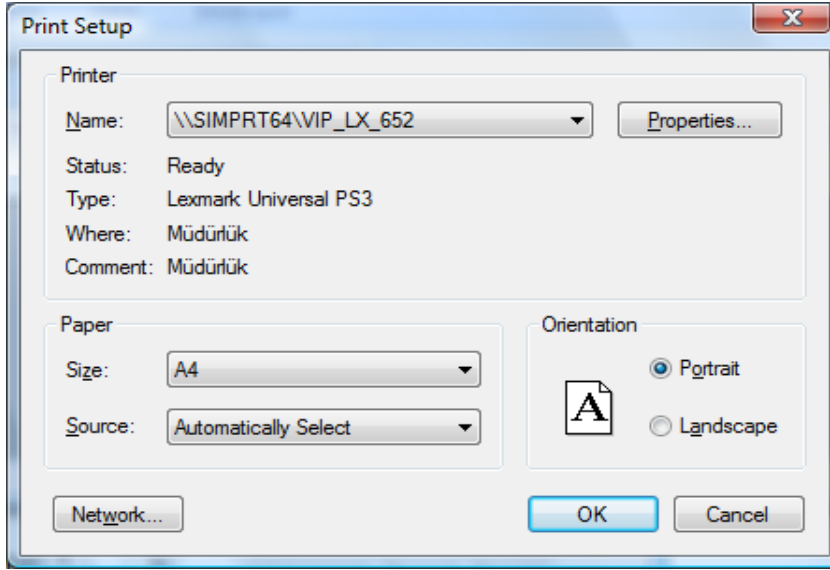
Şekil 12 Yazdır Ekranı

3.1.3 Baskı Önizleme

“Baskı Önizleme” seçeneği ile yazıcıya gönderilecek pencereler ekran üzerinde küçültülerek görülebilir.

3.1.4 Baskı Ayarları

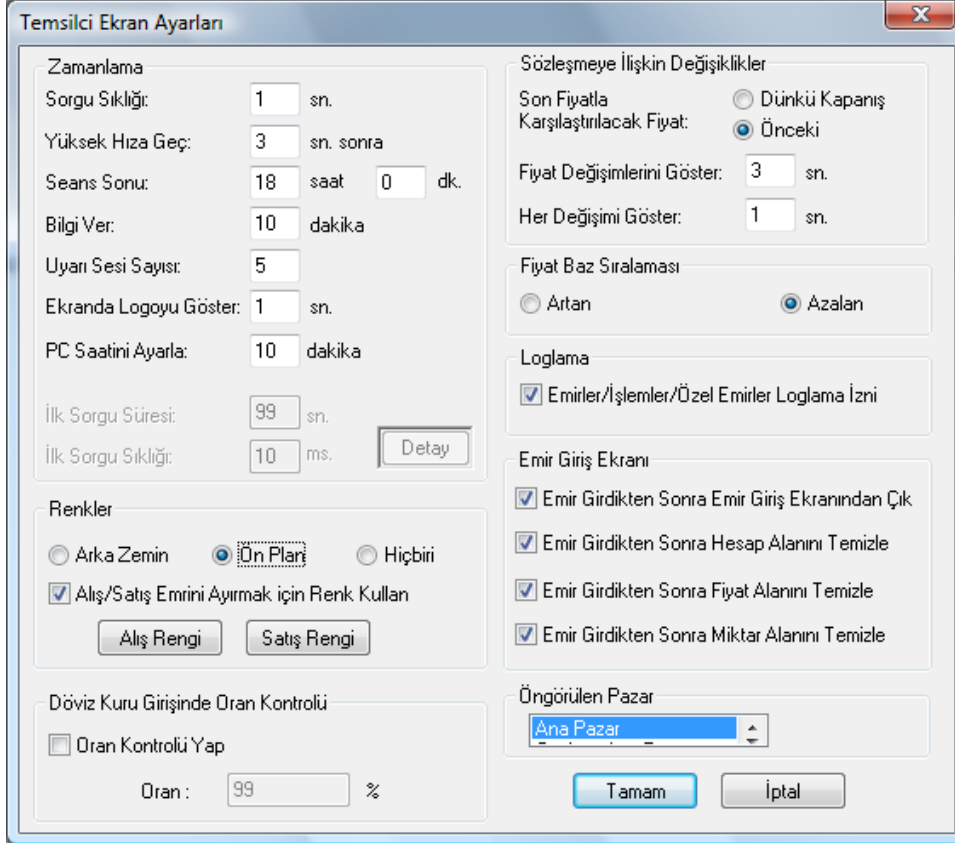
Dökümü alınacak bilgilerin sayfa üzerindeki konumları ile ilgili düzenlemeler bu seçenek kullanılarak yapılır.



Şekil 13 Baskı Ayarları

3.1.5 Ekran Ayarları

“Seans / Ekran Ayarları” fonksiyonu “Temsilci Ekranı”nda çalışmayı kolaylaştıran çeşitli düzenlemeler (Alış veya satış emri giriş pencerelerinin renklerinin farklı olması vb.) yapmayı sağlar.



Şekil 14 Ekran Ayarları Ekranı

Zamanlama

Sorgu Sıklığı	Sistemden gelen bilgilerin güncelleme zaman aralığı.
Yüksek Geç....sn. sonra	Hıza Sistemin mümkün olan en yüksek hızda güncellenebilmesi için klavye ya da fare ile işlem yapılmadan geçmesi gereken süre.
Seans Sonu	Seans sonu saati. (ss:dd saat formatı ile)
Bilgi Ver	Seans bitmeden önce durum çubuğunda uyarı mesajı verilir. Bu uyarı mesajının seans bitmeden kaç dakika önce verileceği burada tanımlanır.
Uyarı Sesi Sayısı	Yukarıdaki mesajın kaç “bip” sesi ile verileceği.
Ekranda Göster	Logoyu Sistem yüklenirken program logosunun ekranda ne kadar süre görüneceği (Sıfır yazılırsa logo ekranda görünmez).
PC Saatini Ayarla	Bilgisayar saatini ayarlar
İlk Sorgu Süresi	Temsilciler için aktif değil
İlk Sorgu Sıklığı	Temsilciler için aktif değil

Renkler

Arka Zemin	Pencere üzerindeki herhangi bir satır bilgisinin değişmesi durumunda satırın arka fon renginin değişmesi.
Ön Plan	Pencere üzerindeki herhangi bir satır bilgisinin değişmesi durumunda satırdaki yazının renginin değişmesi.
Hiçbiri	Bilgideki değişiklik durumunda satırda herhangi bir renk değişiminin olmaması .
Alış/Satış Emrini Ayırmak için Renk Kullan	Bu kutucuk işaretlenirse alış ve satış emri giriş pencerelerinin rengi değiştirilebilir (İşaretlenmezse alış ve satış ekranları aynı renkte -gri- görüntülenir).
Alış Rengi	Alış emri giriş ekranının rengini değiştirmek için “Renk Ekranı” ekranını açar.
Satış Rengi	Satış emri giriş ekranının rengini değiştirmek için “Renk Ekranı” ekranını açar.

Sözleşmeye İlişkin Değişiklikler

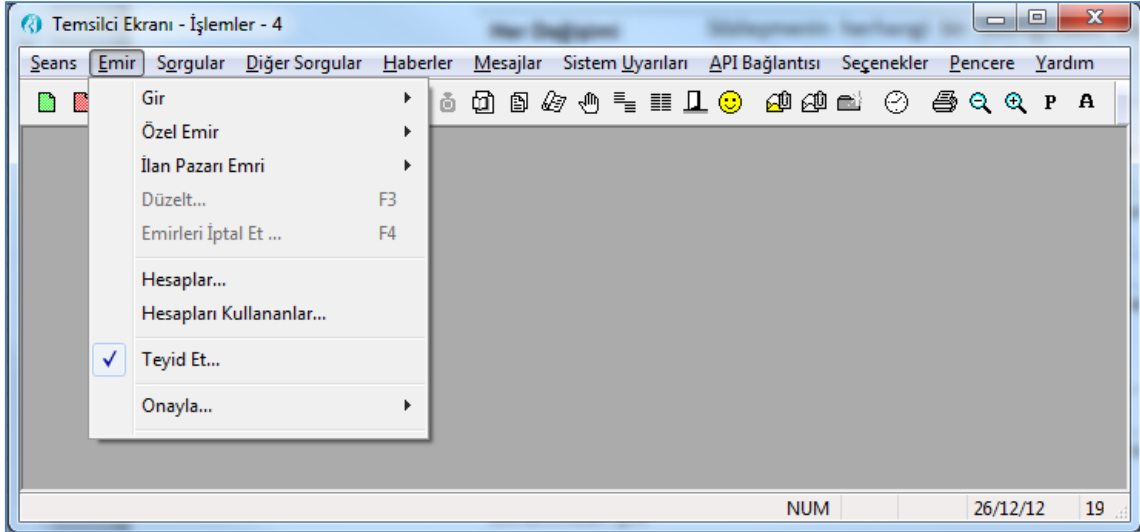
Dünkü Kapanış	Bir sözleşmenin kapanış fiyatını bir önceki günün kapanış fiyatı ile karşılaştırır. Sözleşmenin yeni kapanış fiyatı, bir önceki güne göre daha yüksek ya da daha düşükse Seçenekler / Renk menüsü kullanılarak farklı bir renkte gösterilebilir.
Önceki	Bir sözleşmenin son fiyatını bir önceki işlemin fiyatı ile karşılaştırır.

	Fiyat Değişimlerini Göster	Fiyat değişimleri ekranda istenilen renkte, belirtilen süre kadar görünür.
	Her Değişimi Göster	Sözleşmenin herhangi bir özelliğindeki değişim, ekranda istenilen renkte belirtilen süre kadar görünür.
Fiyat Baz Sıralaması	Artan	Eğer seçili ise, "Fiyat Baz Ekranı"nda emirler düşük fiyattan yüksek fiyata göre sıralanır.
	Azalan	Eğer seçili ise, "Fiyat Baz Ekranı"nda emirler yüksek fiyattan düşük fiyata göre sıralanır.
Loglama	Emirler / İşlemler / Özel Emirler Loglama İzni	Eğer seçiliyse, tüm emirleri, işlemleri ve özel emirleri bir dosyaya kaydeder.
	Emir Giriş Ekranı	
	Emir Girdikten Sonra Emir Giriş Ekranından Çık	Eğer seçiliyse, emir girişi yapıldıktan sonra emir giriş penceresi otomatik kapanır.
	Emir Girdikten Sonra Hesap Alanını Temizle	Eğer seçiliyse, emir girişi yapıldıktan sonra, emir giriş penceresindeki "Hesap Alanı" bölümü yeni bir hesap seçimi için boş olarak gelir.
	Emir Girdikten Sonra Fiyat Alanını Temizle	Eğer seçiliyse, emir girişi yapıldıktan sonra, emir giriş penceresindeki "Fiyat Alanı" bölümü yeni bir fiyat seçimi için boş olarak gelir.
	Emir Girdikten Sonra Miktar Alanını Temizle	Eğer seçiliyse, emir girişi yapıldıktan sonra, emir giriş penceresindeki "Miktar Alanı" bölümü yeni bir miktar seçimi için boş olarak gelir.
	Öngörülen Pazar	Temsilci Ekran Ayarlarında yapılan değişikliklerin hangi pazarda geçerli olacağını ifade eder.

3.1.6 Çıkış

Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası İşlem Sistemi'nden tamamen çıkılır ve temsilci ekranı penceresi kapanır.

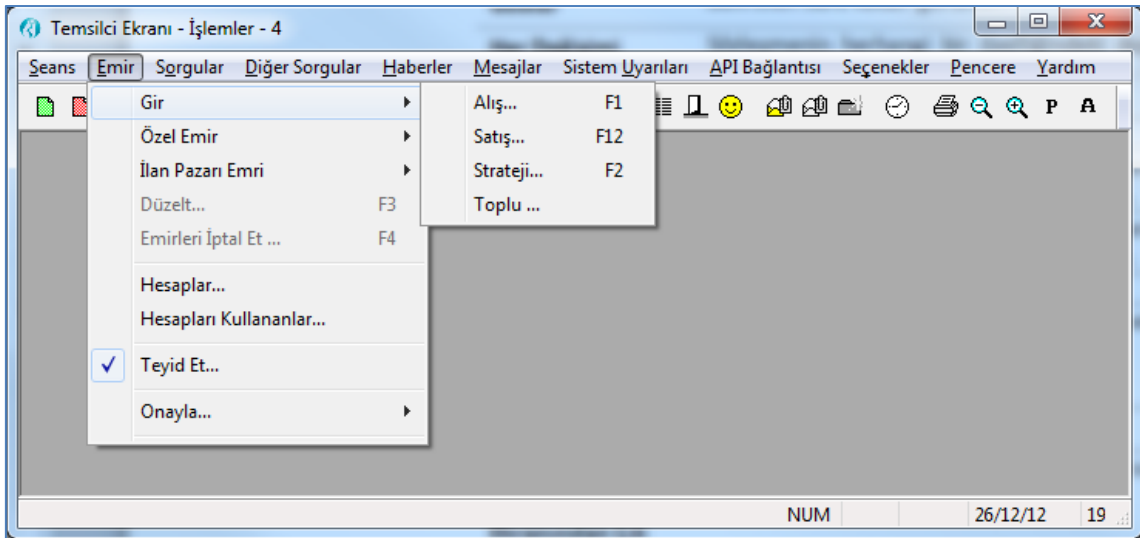
3.2 EMİR MENÜSÜ



Şekil 15 Temsilci Ekranı Emir Menüsü

3.2.1 Gir

Emir giriş fonksiyonu aktif hale getirilir. **Normal Emir - Alış, Normal Emir – Satış, Strateji ve Toplu** seçenekleri kullanılarak emir girişi gerçekleştirilir.





Şekil 16 Emir / Gir Menüsü

“Temsilci Ekranı”nda emir girişi yapmak için değişik seçeneklerden yararlanılabilir:

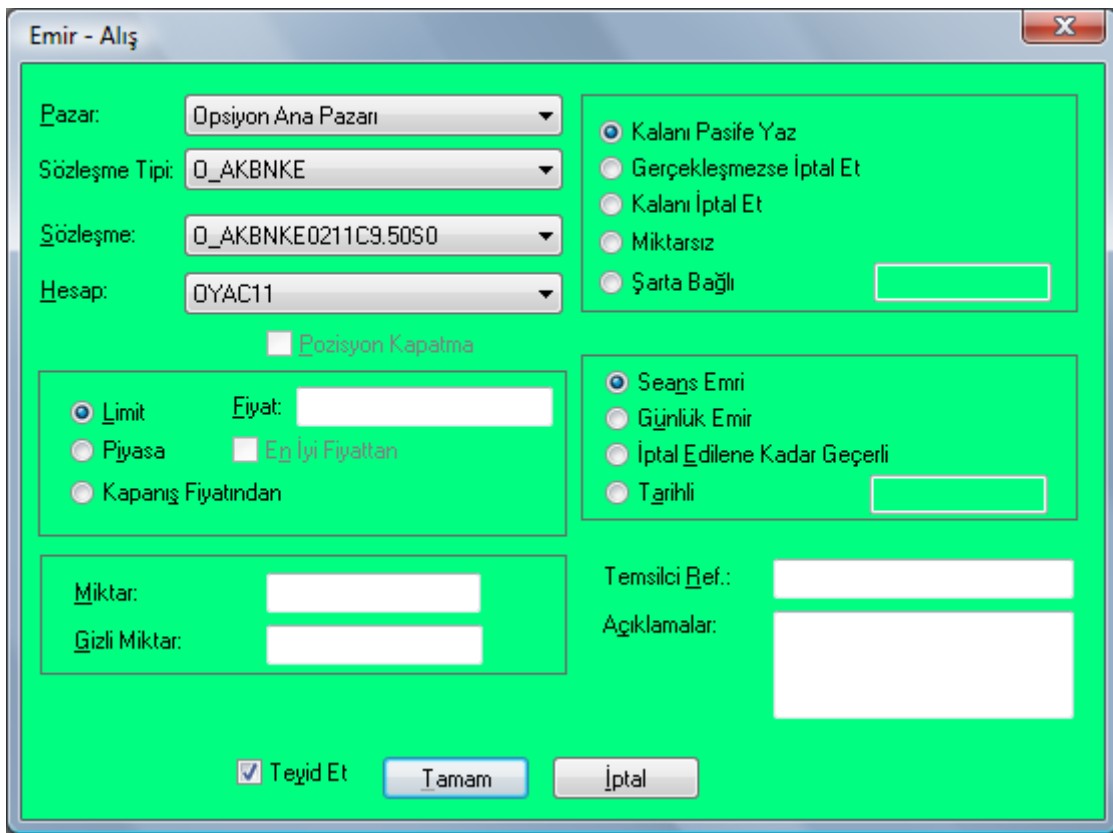
3.2.1.1 Alış (Satış) Emri Girişi

1. Menüden **Emir / Gir / Alış** (eğer satış emri giriliyorsa, **Emir / Gir / Satış**) fonksiyonu kullanılarak,

2. Araç çubuğundan Alış kutucuğu  (eğer satış emri giriliyorsa Satış kutucuğu ) tıklanarak,
3. “Sözleşmeler Ekranı” açıkken bir sözleşme seçilip, farenin sağ tuşu tıklanarak,
4. **F1 hızlı tuşu** (eğer satış emri giriliyorsa **F12 hızlı tuşu**) kullanılarak,

sisteme alış ya da satış emri girişi yapmak mümkündür.

Yukarıda belirtilen yöntemlerden herhangi biri uygulandığında aşağıdaki pencerelerden biri ekrana gelir:



Emir - Alış

Pazar: Opsiyon Ana Pazarı

Sözleşme Tipi: O_AKBNKE

Sözleşme: O_AKBNKE0211C9.50S0

Hesap: OYAC11

Pozisyon Kapatma

Limit Fiyat:

Piyasa En İyi Fiyattan

Kapanış Fiyatından

Kalanı Pasife Yaz

Gerçekleşmezse İptal Et

Kalanı İptal Et

Miksarsız

Şarta Bağlı

Seans Emri

Günlük Emir

İptal Edilene Kadar Geçerli

Tarihli

Miktar:

Gizli Miktar:

Temsilci Ref.:

Açıklamalar:

Teyid Et

Şekil 17 Normal Emir Alış Ekranı

Emir - Satış

Pazar: Opsiyon Ana Pazarı

Sözleşme Tipi: O_AKBNKA

Sözleşme: O_AKBNKA0211C10.00S0

Hesap: QYAC11

Pozisyon Kapatma

Limit Fiyat:

Piyasa En İyi Fiyattan

Kapanış Fiyatından

Kalanı Pasife Yaz

Gerçekleşmezse İptal Et

Kalanı İptal Et

Miksarsız

Şarta Bağlı

Seans Emri

Günlük Emir

İptal Edilene Kadar Geçerli

Tarihli

Miktar:

Gizli Miktar:

Temsilci Ref.:

Açıklamalar:

Teşid Et

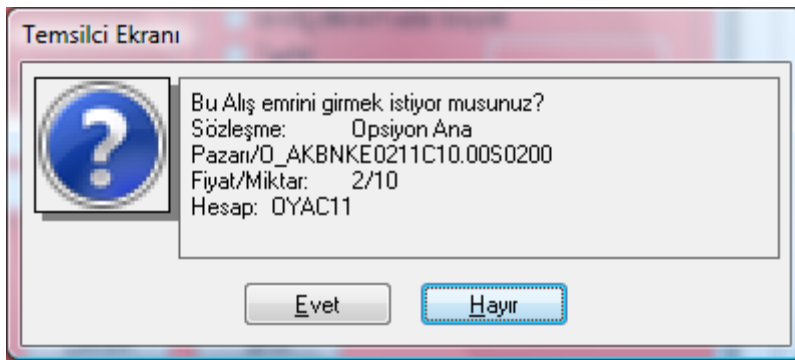
Şekil 18 Normal Emir Satış Ekranı

Aşağıda, “Normal Emir Giriş Ekranı”na ilişkin detaylardan kısaca bahsedilecektir.

Pazar	Emrin girileceği pazar seçilir. Alanın sağ kısmında bulunan ok işareti ile pazarlar listelenir ve seçim bu liste üzerinden yapılır. Bu alana giriş yapılması zorunludur.
Sözleşme Tipi	Emir girilecek olan sözleşmenin bağlı olduğu sözleşme tipi. Alanın sağ kısmında bulunan ok işareti ile sözleşme tipleri listelenir ve seçim bu liste üzerinden yapılır. Bu alana giriş yapılması zorunludur.
Sözleşme	Emir verilmek istenen sözleşmenin kodu alandan seçilir. Alanın sağ kısmında bulunan ok işareti ile sözleşmeler listelenir ve seçim bu liste üzerinden yapılır. Bu alana giriş yapılması zorunludur.
Hesap	Müşteri hesap numarası. Bu alana giriş yapılması zorunludur.
Pozisyon Kapatma	Sadece Global Hesaplarda kullanılır. Pozisyon Kapatma kutucuğu işaretlenerek emrin pozisyon kapatma emri olduğu belirtilirse, emrin ait olduğu pazar / sözleşme / hesap bazında mevcut pozisyon ve gerekli teminatlar hesaplanarak emir pozisyon kapatma işlemi gerçekleştirilir.
Limit	Fiyat girilmesi zorunlu olan emir türüdür.
Fiyat	Limit fiyatlı emir girilirken fiyat girişi zorunludur. Piyasa ve kapanış emirleri için ise bir fiyat girişi yapılması zorunlu değildir. Eğer fiyat alanına yanlış bir fiyat adımı girilirse ekrana bir uyarı mesajı gelir.

Piyasa	Piyasa emri (fiyatsız emir) girilmek istendiğinde bu seçenek işaretlenir. Bu emir tipi için fiyat girişi yapılamaz.
En İyi Fiyattan	Bu seçenek sadece piyasa emirleri için geçerlidir. Sisteme, piyasadaki en iyi fiyattan alış emri girilirse, bu emir piyasada bekleyen en düşük fiyatlı satış emirleriyle eşleşir. Diğer taraftan piyasa en iyi fiyattan satış emri girilirse, bu emir de piyasada bekleyen en yüksek fiyatlı alış emirleriyle eşleşir.
Kapanış Fiyatından	Seans sona erdikten sonra uzlaşma fiyatından gerçekleşmek üzere sadece miktar belirtilerek girilen emirlerdir. Emirlerin gerçekleşmeyen kısmı iptal edilir. Kapanış fiyatından emirler sadece “Kalanı Pasife Yaz” emir türü ve “Seans” emir süresi kullanılarak sisteme gönderilebilir.
Miktar	Emrin miktarını gösterir. Bu alana miktarsız emirler hariç giriş yapılması zorunludur.
Gizli Miktar	Sadece limit fiyatlı emir tipi için geçerlidir. Bu emir tipinde emrin bir kısmı piyasada görünürken, diğer kısmı görünmez ve emrin görünen kısmı gerçekleştiğinde gizlenen kısmın maksimum emir miktarı kadar olan kısmı aktif hale gelir. Emir aktif hale geldiği anda sistemde bekleyen emirlerin en sonuna gider.
Emir Tipi	Girilen emrin piyasa emri, limit fiyatlı emir ya da kapanış fiyatından emir olmasına göre bazı emir tipleri aktif olmayabilir.
	Kalanı Pasife Yaz Kalan miktarı emrin son işlem fiyatından (limit fiyatlı emirlerde limit fiyattan) pasife yazan piyasa emirleridir.
	Gerçekleşmezse İptal Et Sisteme girilen emir miktarının bütünüyle gerçekleşmemesi durumunda iptal edilen emir tipidir.
	Kalanı İptal Et Sisteme girilen miktarın gerçekleşmeyen kısmının pasife yazılmayarak iptal edildiği emir tipidir.
	Miktarsız Sadece limit fiyatlı emirler için geçerlidir. Belirli bir fiyattan miktar sınırlaması olmadan işlem yapılabilen emir tipidir. (Bu alan şu an pasif durumdadır.)
	Şarta Bağlı Piyasada ilgili sözleşme için belirlenen aktivasyon fiyatından ya da alış emirleri için daha yüksek ve satış emirleri için daha düşük fiyatlardan Piyasa’da işlem olması durumunda emrin sistemde aktif hale gelmesi için kullanılır. Bu tip emirlerde emir giriş yönteminin yanında aktivasyon fiyatının verilmesi de zorunludur.
Süre	Emrin süresini belirtmek için kullanılır.
	Seans Emri Emrin sadece sisteme girildiği seans için geçerli olduğu emirdir. Tüm emir tipleri için kullanılabilir.
	Günlük Emir Emrin sisteme girildiği günün sonuna kadar

	geçerli olduğu emirdir.
İptal Edilene Kadar Geçerli Emir	İptal edilene kadar geçerliliğini koruyan emirlerdir.
Tarihli Emir	Belirli bir tarihe kadar geçerli olan emirlerdir. Tarihli emir seçildiğinde yanındaki alana tarih yazılır.
Teyid Et	Bu kutucuk işaretlendiğinde “Tamam” a tıklansa bile emir bilgilerini içeren bir pencere açılıp emri girip girmeme konusunda teyit istenir.
Tamam	Emir girişi sırasında istenen bilgilerin tamamı girildiğinde “Tamam” kutucuğu tıklanırsa girilen emrin özet bilgileri “Emir/Teyid Et” kutucuğu işaretliyse bir kez daha ekrana gelir. Tekrar onayları verildikten sonra, emir sisteme girilmiş olur.
İptal	Emir girişi sırasında, emir girişi yapmaktan vazgeçilmek istenirse “İptal” kutucuğu tıklanır ve “Emir Giriş Ekranı” kapatılır. Klavye Esc (Escape) tuşu kullanılarak da “İptal” işlemi gerçekleştirilebilir.

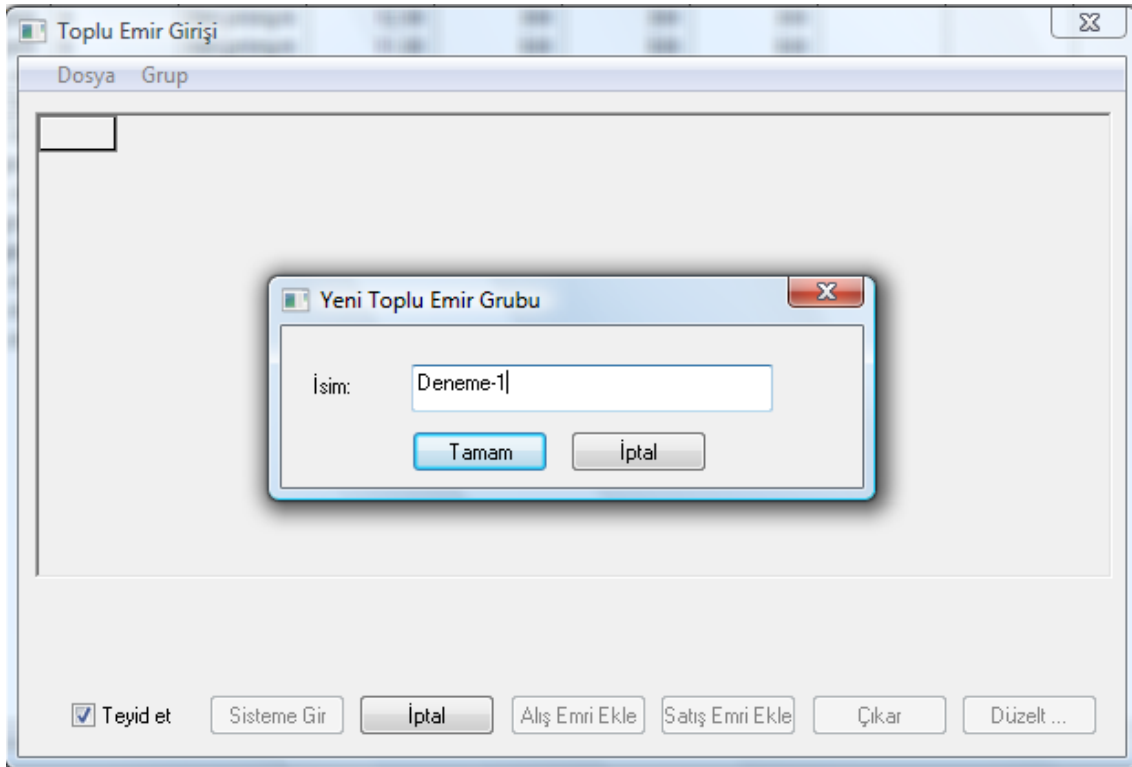


Şekil 19 Emir Giriş Teyid Ekranı

Not: İmleç; fiyat, miktar veya gizli miktar alanlarında ise, ekranda beliren pencere aracılığı ile seçilen pazar ve sözleşmedeki en iyi alış ve satış fiyatları görülebilir.

3.2.1.2 Toplu Emir Girişi

Seans başlarken çok fazla sayıda emir gelmesi ve bu emirlerin sisteme girişinin zaman alması nedeniyle, sisteme toplu emir girişi yapılabilmektedir. Toplu emirler genellikle seanstan önce hazırlanıp girilen emir gruplarıdır. Toplu Emir Girişi yapmak için “**Emir / Gir / Toplu**” menü seçeneklerinden yararlanır.

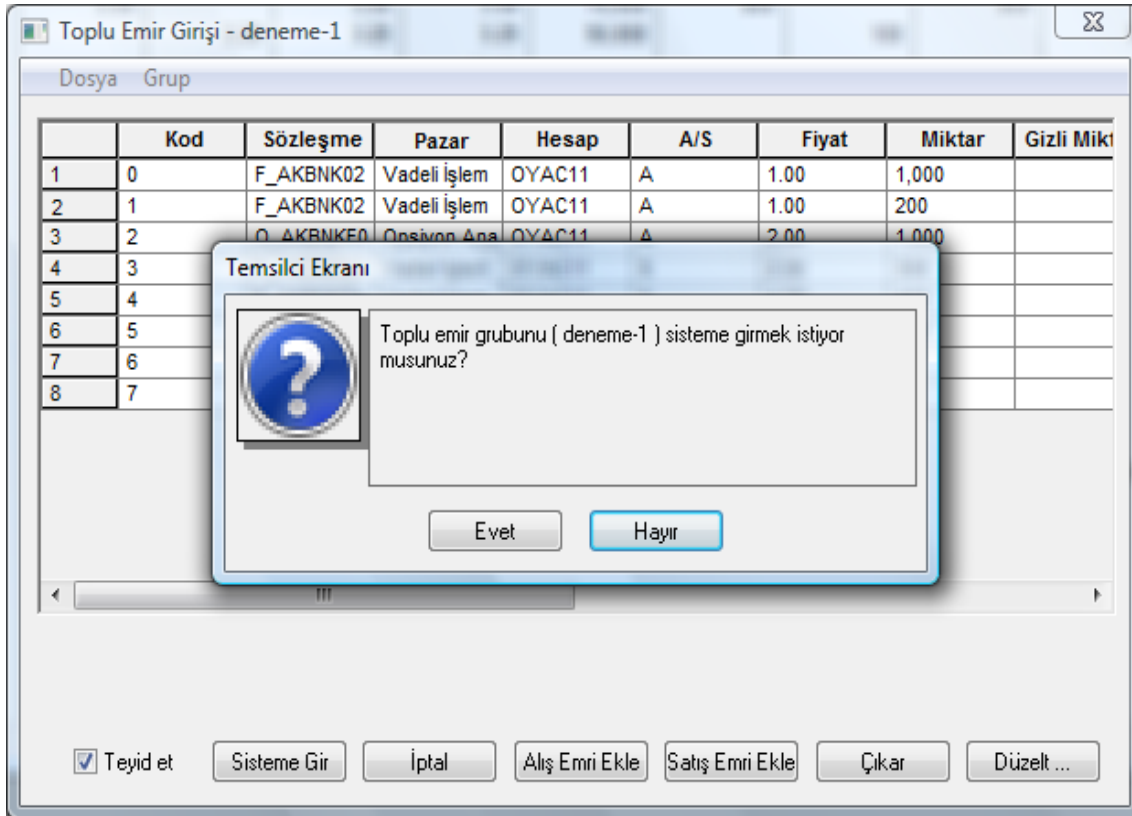


Şekil 20 Toplu Emir Grubu Oluşturma Kaydı

“**Dosya / Yeni**” öğeleri kullanılarak açılan pencerede Toplu Emir Grubuna bir isim verilerek “**Tamam**” kutucuğu tıklanır.

“**Alış Emri Ekle**” veya “**Satış Emri Ekle**” kutucukları tıklanarak istenilen sözleşmeler için alış / satış emirleri girilir. “**Toplu Emir Girişi Ekranı**”nda, seçilen bir emrin üzerinde farenin sol tuşuna basıldığında aktifleşen “**Çıkar**” ve “**Düzeltil**” kutucukları kullanılarak, emir iptal edilebilir veya düzeltilebilir. Bu ekranda yer alan emirler taranarak “**Sisteme Gir**” komutu aktif hale getirilir ve bu kutucuğa tıklanarak tüm emirler sisteme yüklenir. Bu aşamada, toplu emir grubu daha sonra tekrar kullanılmak isteniyorsa kullanıcının vereceği bir adla yeniden yüklenmek üzere sisteme kaydedilir.

“**Toplu Emir Giriş Ekranı**”na fiyat marjlarının dışında kalan hatalı emirler de girilebilir. Ancak tüm emirler taranıp sisteme gönderilmek istendiğinde, sistem ekranda yer alan emirleri, birinci emirden başlayarak sorgular. Tespit edilen hatalı emirler kırmızı renkle bu ekranda listelenirken, diğer emirler sisteme gönderilir. Hatalı emirler ancak üzerlerinde düzeltme yapıldıktan sonra taranarak sisteme gönderilebilir.

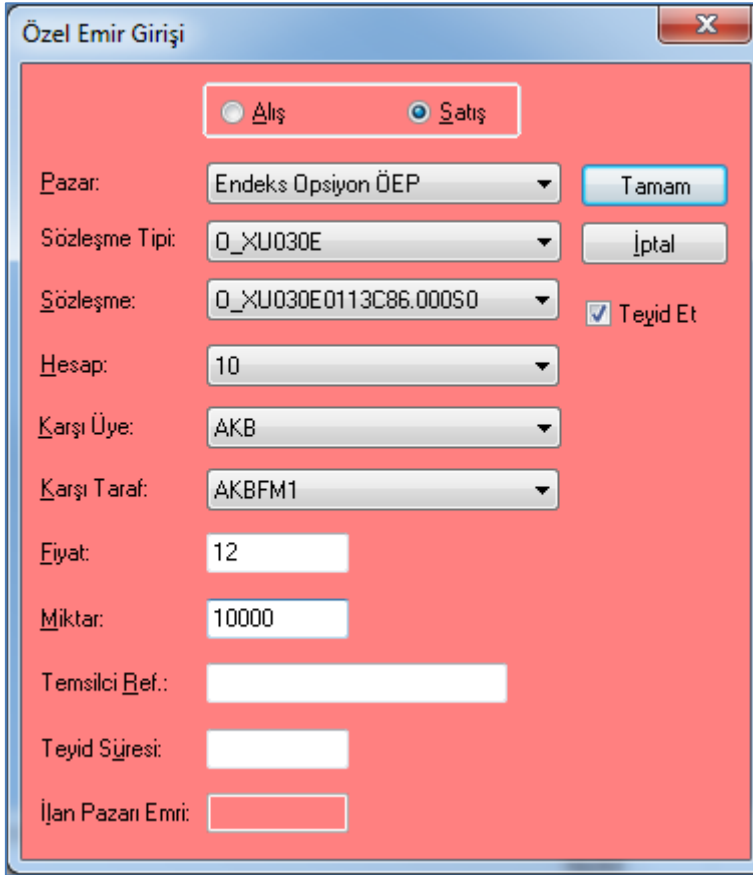


Şekil 21 Toplu Emir Giriş Ekranı

3.2.2 Özel Emir

Bu seçenek, normal emir dışında yüksek miktarlı emir girişi veya anlaşmalı işlemlerin tescili amacıyla kullanılır. Özel emirler karşı tarafla anlaşılarak sisteme girilir ve karşı tarafın onayına sunulur. Karşı taraf bu emri onaylayınca emir Borsa onayına gönderilir. Emrin Borsa tarafından da onaylanması durumunda emir sisteme kabul edilir ve gerçekleşir. “Özel Emir Giriş Ekranı”, menü çubuğu üzerinden “Emir / Özel Emir” seçenekleri kullanılarak aktif hale getirilir.

Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası’nda ilk etapta Özel Emir ve Özel Emir İlan Pazarları işleme açılmayacağından menüde “Özel Emir” seçeneği pasif olarak görünecek ve kullanılamayacaktır.



Özel Emir Girişi

Alış Satış

Pazar: Endeks Opsiyon ÖEP

Sözleşme Tipi: O_XU030E

Sözleşme: O_XU030E0113C86.000S0 Teyid Et

Hesap: 10

Karşı Üye: AKB

Karşı Taraf: AKBFM1

Fiyat: 12

Miktar: 10000

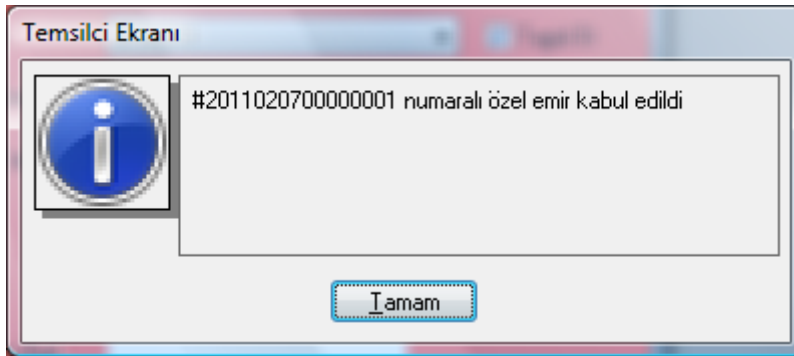
Temsilci Ref.:

Teyid Süresi:


İlan Pazarı Emri:

Şekil 22 Özel Emir Giriş Ekranı

Özel emir girildikten sonra aşağıdaki mesaj alınır.



Temsilci Ekranı

 #2011020700000001 numaralı özel emir kabul edildi

Şekil 23 Özel Emir Giriş Ekranı

Sisteme girilen Özel Emirler **“Sorgular/Özel Emirler Ekranı”**ndan takip edilebilir. Kullanıcı **“Özel Emirler Ekranı”** aracılığıyla sadece kendi girdiği ve kendisine yönelik olarak gönderilen özel emirleri görebilir.

Temsilci Ekranı - [Özel Emirler - 3]

Seans Emir Sorgular Diğer Sorgular Haberler Mesajlar Sistem Uyarıları API Bağlantısı Seçenekler Pencere Yardım

Emir	Zaman	Sözleşme	Pazar	A/S	Durum	Fiyat	Miktar	Hesap	Uzlaşma Tarihi	Üye Temsilcisi
1	6 15:23:14	O_XU030E0113C88.000S0	Endeks Opsiyon ÖEP	A	Gerçekleşmiş	11,00	7.000	12	26.12.2012	
2	4 15:21:41	O_XU030E0113C88.000S0	Endeks Opsiyon ÖEP	A	Onaylanmamış	11,00	8.000	10	26.12.2012	
3	2 15:20:19	O_XU030E0113C86.000S0	Endeks Opsiyon ÖEP	A	Teyid Edilmiş	10,00	10.000		26.12.2012	

Düzeltil...
İptal Et...
Teyid et...

NUM CAP 26/12/12 16:00:22

Şekil 24 Özel Emirler Ekranı

Özel emir 2 yi teyid et

Pazar: Opsiyon Özel Emir Pazarı Tamam

Sözleşme: O_AKBNKE0211C10.00S0 İptal

Hesap: STJC33 Teyid Et

Karşı Üye: OYA

Karşı Taraf: OYAFM

Fiyat: 1.00

Miktar: 10000

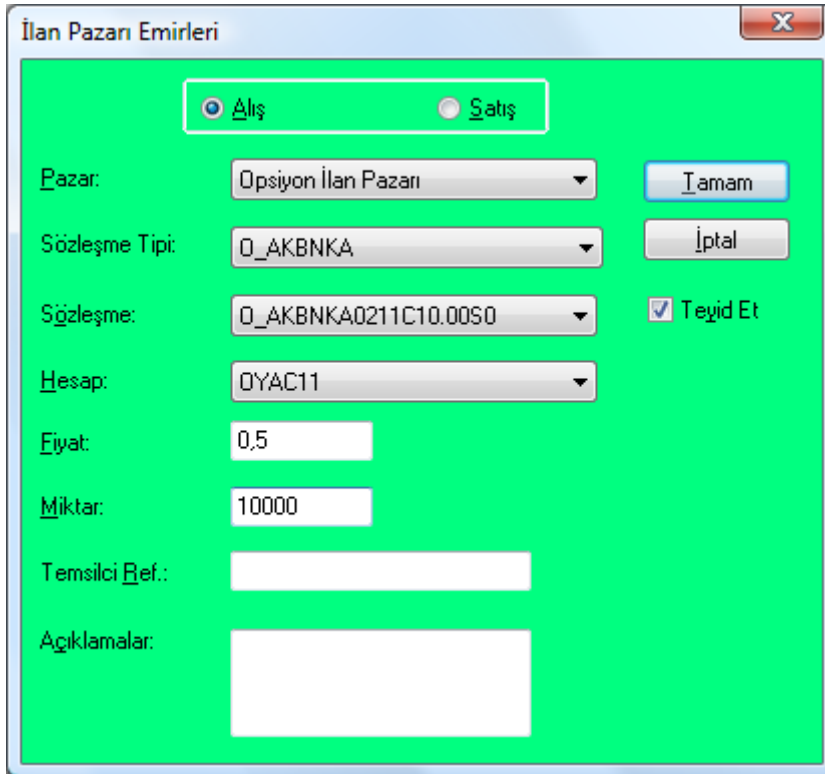
Temsilci Ref.:

Şekil 25 Özel Emir Teyid Ekranı

3.2.3 Özel Emir İlan Pazarı Emri

Özel Emir İlan Pazarı emirleri, tek taraflı olarak girilen, alış veya satış isteğini belirten emirlerdir. Özel Emir İlan Pazarında yer alan bu emirler, sistemde miktar, fiyat ve zaman sıralaması önceliğine göre eşleşirler.

“İlan Pazarı Emirleri Ekranı”, menü çubuğu üzerinden “Emir / İlan Pazarı Emri” seçenekleri kullanılarak aktif hale getirilir.



İlan Pazarı Emirleri

Alış Satış

Pazar: Opsiyon İlan Pazarı

Sözleşme Tipi: O_AKBNKA

Sözleşme: O_AKBNKA0211C10.00S0 Teyid Et

Hesap: OYAC11

Fiyat: 0,5

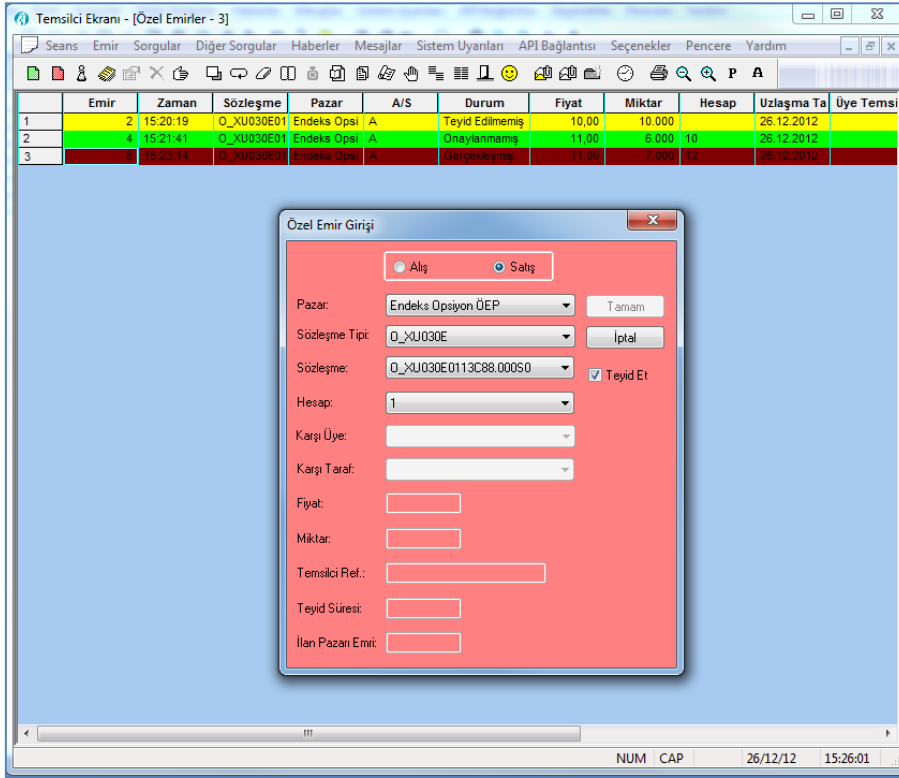
Miktar: 10000

Temsilci Ref.:

Açıklamalar:

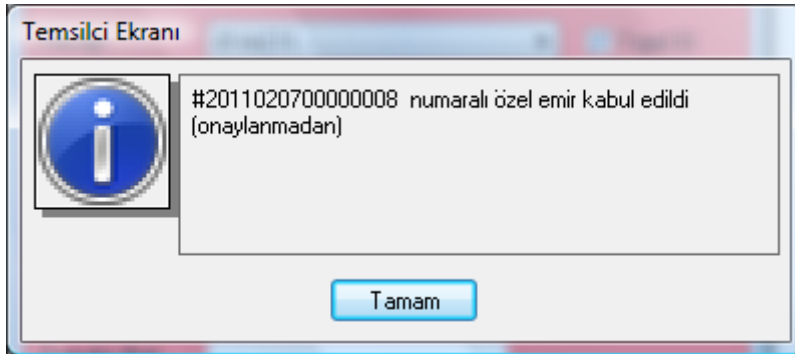
Şekil 26 İlan Pazarı Emir Giriş Ekranı

Sisteme girilmiş olan tüm “İlan Pazarı Emirleri”, “Sorgular / Özel Emir İlanları” ekranı aracılığıyla takip edilebilir. Kullanıcı, sadece kendi emirlerini görmek isterse, emri girdiği sözleşme için filtreleme yapması gerekmektedir.



Şekil 27 İlan Pazarı Emirler Ekranı

Sisteme girilmiş olan **“İlan Pazarı Emirleri”**nden biri karşılanmak istendiğinde **“Sorgular / Özel Emir İlanları”** ekranından ilgili emir seçili iken farenin sağ tuşuna basılır, açılan ekrandan **“Özel Emir”** tıklanır ve emir karşılanır. Bu aşamadan sonra İlan Pazarı emri onaylanmadan kabul edilmiş olur. Emirler Borsa yetkililerinin onayı sonrasında eşleşir. Onay ve eşleşme sonrasında mesajlar alınır.




Şekil 28 İlan Pazarı Emir Girişi Sonrası Alınan Mesaj

Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası’nda ilk etapta Özel Emir ve Özel Emir İlan Pazarları işleme açılmayacağından menüde **“İlan Pazarı Emri”** seçeneği pasif olarak görünecek, kullanılamayacaktır.

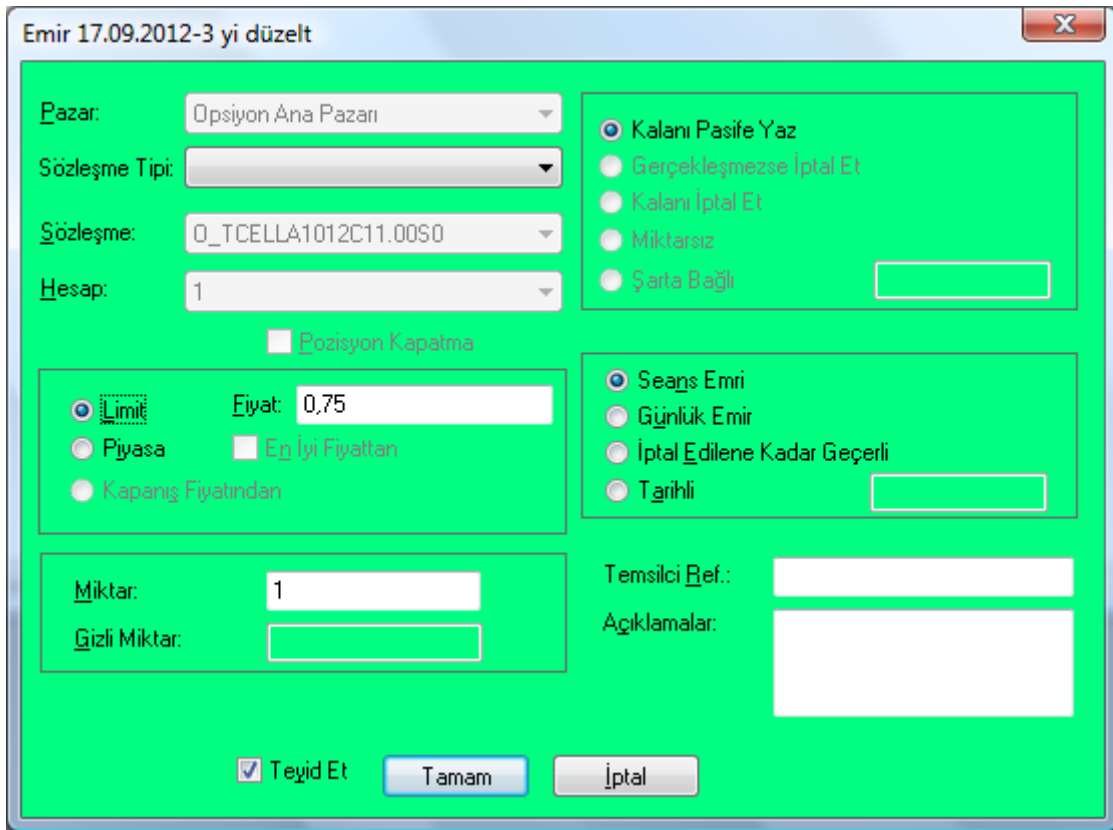
3.2.3.1 Emir Düzeltme

Daha önceden sisteme girilmiş ve açık olarak bekleyen emirler üzerinde **“Emir/ Düzeltme”** ekranı kullanılarak değişiklik yapılabilir. Herhangi bir emir üzerinde

değişiklik yapabilmek için öncelikle “Emirler Ekranı”nın aktif olması ve değiştirilmek istenen emrin bulunduğu satırın seçilmiş olması gereklidir.

“Emir Düzeltme Ekranı”, araç çubuğu üzerinden  kutucuğu kullanılarak veya menü çubuğu üzerinden “Emir / Düzelt” seçeneği kullanılarak aktif hale getirilir. Üçüncü seçenek olarak, “Emirler Ekranı” üzerinde değiştirilmek istenen satırın üzerinde farenin sağ tuşuna basılıp “Düzelt” seçilerek de değiştirme işlemi yapılabilir.

Herhangi bir emir üzerinde değişiklik yapabilmek için emrin açık durumda bulunması zorunludur (Durum Kodu = A). Daha önceden değiştirilmiş emrin orijinali üzerinde, iptal edilmiş emir üzerinde ve gerçekleşmiş emir üzerinde değişiklik işlemi yapılamaz.



Emir 17.09.2012-3 yi düzelt

Pazar: Opsiyon Ana Pazarı

Sözleşme Tipi:

Sözleşme: O_TCELLA1012C11.00S0

Hesap: 1

Pozisyon Kapatma

Kalanı Pasife Yaz
 Gerçekleşmezse İptal Et
 Kalanı İptal Et
 Miktarı
 Şarta Bağlı

Limit Fiyat: 0,75
 Piyasa En İyi Fiyattan
 Kapanış Fiyatından

Seans Emri
 Günlük Emir
 İptal Edilene Kadar Geçerli
 Tarihli

Miktar: 1
Gizli Miktar:

Temsilci Ref.:
Açıklamalar:

Teyid Et

Şekil 29 Emir Düzeltme Ekranı

Not: Emir değişikliği yapılırken, emrin girildiği pazar, sözleşme ve işlem hesabı bölümleri pasif durumdadır, değiştirilemez.

Emir üzerinde değişiklik yapılabilecek alanlar şunlardır:

Limit/Piyasa	Gizli miktar emri olmadıkça, limit fiyatlı emirler piyasa emirlerine, piyasa emirleri de limit fiyatlı emirlere dönüştürülebilir. Gizli miktar emirleri, limit fiyatlı emirler olarak kalmak zorundadır.
Fiyat	Limit fiyatlı emirlerde fiyat iyileştirmesi yapılabilir.


Miktar	Orijinal emir miktarı yalnızca azaltılabilir.
Gizli Miktar*	Gizli miktarlı emirlerde miktar yalnızca azaltılabilir
Süre	Emrin geçerlilik süresi istenildiği gibi değiştirilebilir.
Temsilci Referansı	Üye temsilcisinin serbestçe giriş yaptığı alanda düzeltme yapılabilir.
Açıklamalar	Emir hakkında herhangi bir açıklama yapılabilir. Bu alana girilen bilgiler istenildiği gibi düzeltilebilir.
Tamam	Emir üzerinde istenilen değişiklik yapıldıktan sonra “Tamam” kutucuğuna tıklanarak “Emir Düzeltme Ekranı”ndan çıkılır ve ekrana bir teyid mesajı gelir.
İptal	Emir düzeltme işleminden vazgeçmek için “İptal” kutucuğuna tıklanarak “Emir Düzeltme Ekranı”ndan çıkılır.

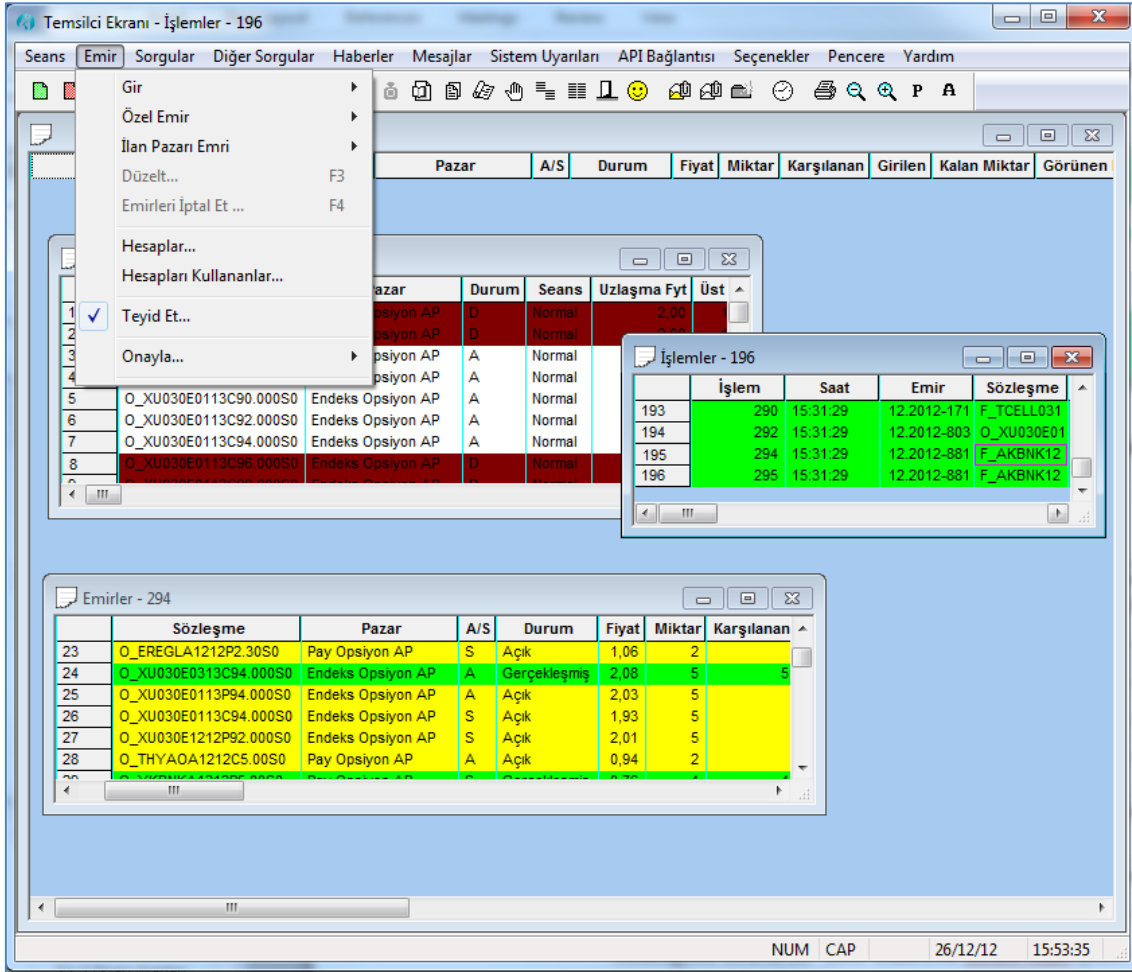
*Bu alan kullanıma açık olmadığından pasif görünmektedir.

3.2.4 Emir İptal Etme

Daha önceden sisteme girilmiş olan ve açık olarak bekleyen (Durum Kodu : A) emirler piyasa saatleri içinde istenildiği anda iptal edilebilir. Kullanıcılar kendi girdikleri emirleri iptal edebilecekleri gibi, yönetici temsilciler, kendi kullanıcılarının girdikleri emirleri, Borsa yetkilileri ise sistemdeki tüm emirleri iptal etme yetkisine sahiptir. Yönetici Temsilci ve Normal Temsilciler emirleri tek tek iptal edebilirler, toplu olarak emir iptal edemezler.

Bir emrin iptal edilebilmesi için “**Emirler Ekranı**”nın aktif ve iptal edilmek istenen emrin bulunduğu satırın seçilmiş durumda olması gerekir.

İptal etme işlemi, araç çubuğu üzerindeki  kutucuğu kullanılarak ya da menü çubuğu üzerindeki “**Emir / Emirleri İptal Et**” seçeneği kullanılarak yapılır. Emir İptal Ekranına, seçilen satır üzerinde farenin sağ tuşu tıklanarak da geçiş yapılabilir.

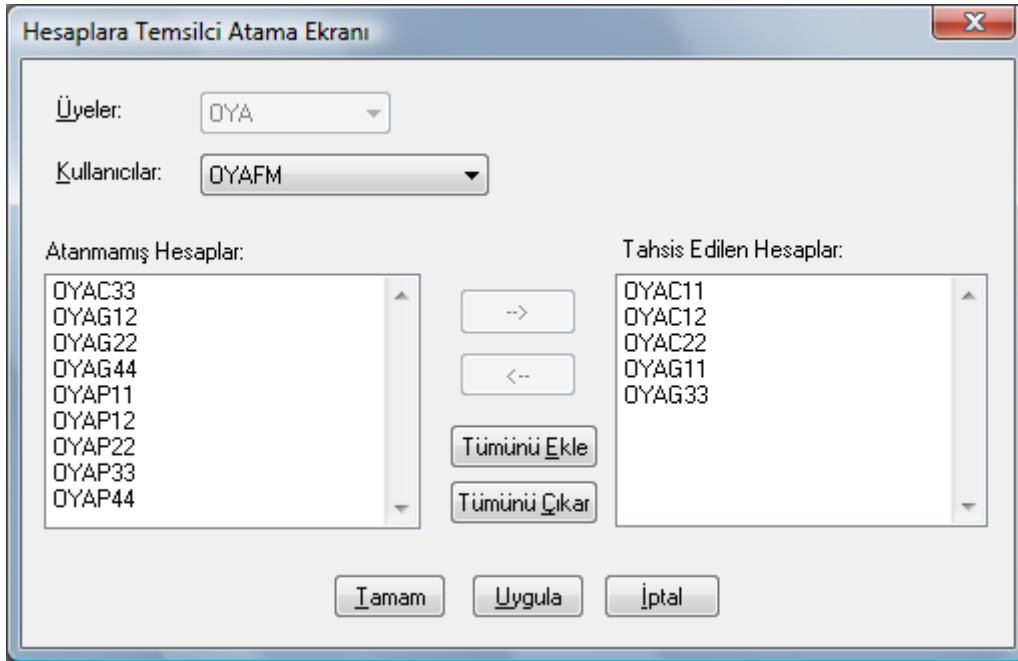


Şekil 30 Emirler Ekranı Üzerinde Açık Emir İptali - "Emir / İptal Et"

3.2.5 Hesaplar

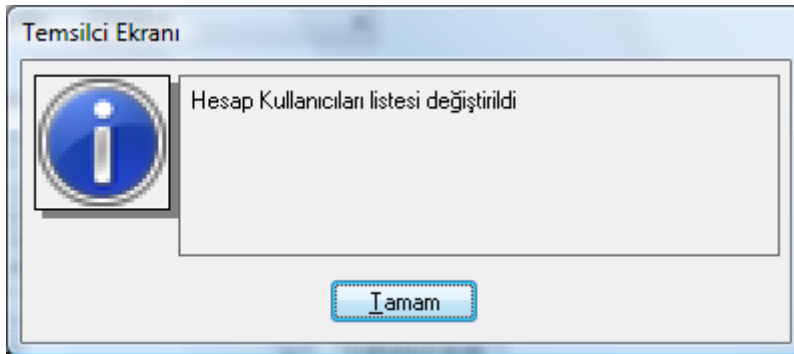
"Hesaplar Ekranı", Yönetici Temsilci tarafından her bir kullanıcı bazında geçerli hesapların tanımlandığı penceredir. Yönetici Temsilcinin bir kullanıcıya hesap tahsis etmemesi durumunda, kullanıcı işlem gerçekleştiremez.

Yönetici Temsilci sistemde tanımlı hesaplardan uygun gördüklerini ilgili kullanıcıya tek tek tahsis etmek için ekran üzerindeki **sağ ok tuşundan**, tüm hesapları tahsis etmek için "**Tümünü Ekle**" kutucuğundan yararlanır.



Şekil 31 Hesaplara Temsilci Atama Ekranı

Yönetici temsilci tarafından kullanıcıya tahsis edilen hesaplar “**Atanmamış Hesaplar**” bölümünden “**Tahsis Edilen Hesaplar**” bölümüne geçer ve artık “**Atanmamış Hesaplar**” bölümünde görünmezler. “**Uygula**” kutucuğu tıkladığında aşağıdaki mesaj alınır. “**Tamam**” kutucuğu tıklanıp devam edilir. “**Hesaplara Temsilci Atama Ekranı**”nda da aynı şekilde “**Tamam**” kutucuğu tıklanarak “**Hesaplar Ekranı**” kapatılır.

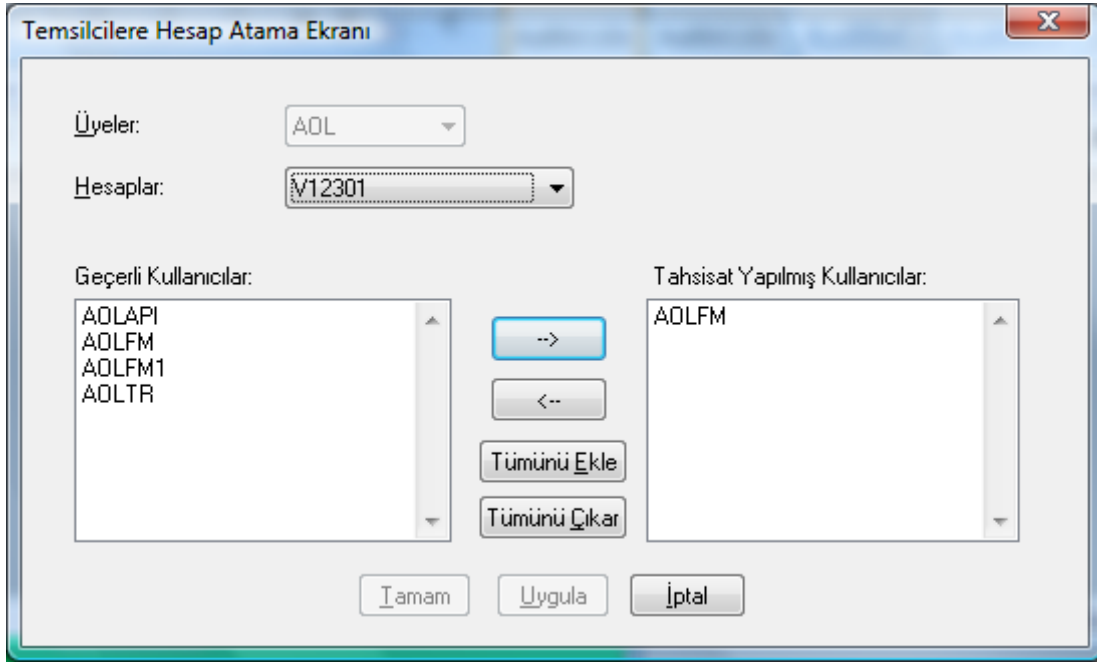


Şekil 32 Temsilci Ekranı Hesap Tahsisi Teyid Ekranı

Seçilen hesapların tek tek iptali için **sol ok tuşu**, hepsinin iptali için ise “**Tümünü Çıkar**” kutucuğu kullanılır.

3.2.6 Hesapları Kullananlar

“**Emir / Hesapları Kullananlar**” menüsü “**Temsilcilere Hesap Atama Ekranı**”nı açar. Yönetici Temsilci bu ekran aracılığıyla bir hesabı hangi kullanıcı ya da kullanıcıların kullanmakta olduğunu görür. Ayrıca, bir hesabı hangi kullanıcıların kullanacağına karar verir.

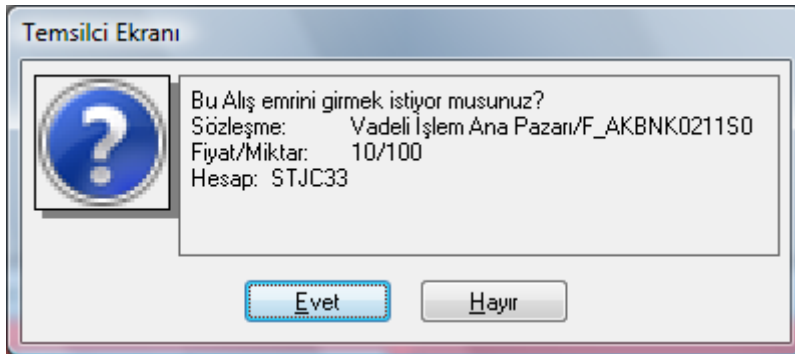


Şekil 33 Temsilcilere Hesap Atama Ekranı

Piyasa yapıcı temsilciye sadece tek bir hesap atanabilir.

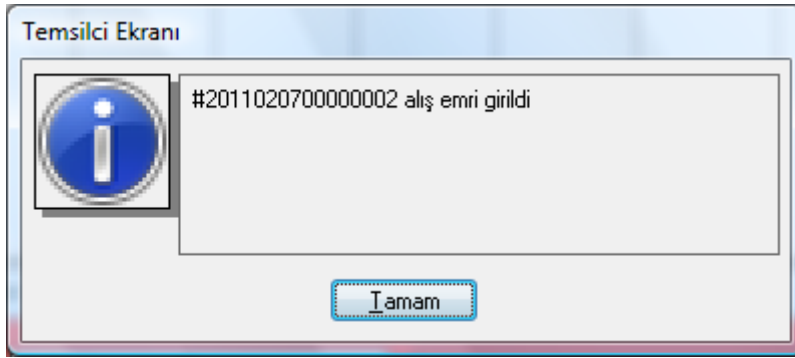
3.2.7 Teyid Et

Kullanıcının, sisteme girmek istediği emirlere ilişkin teyid mesajı görmek istemesi durumunda, “Emir Giriş Ekranı”nda bulunan “**Teyid Et**” kutucuğu işaretlenmelidir.



Şekil 34 Alış Emri Teyid Ekranı

“**Evet**” kutucuğuna tıklandığı anda emir sisteme girilmiş olur ve aşağıdaki mesaj ekrana gelir:

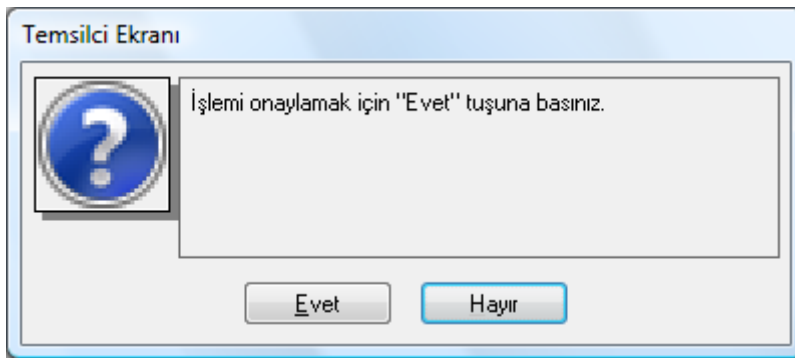


Şekil 35 Alış Emri Onay Ekranı

3.2.8 Onayla

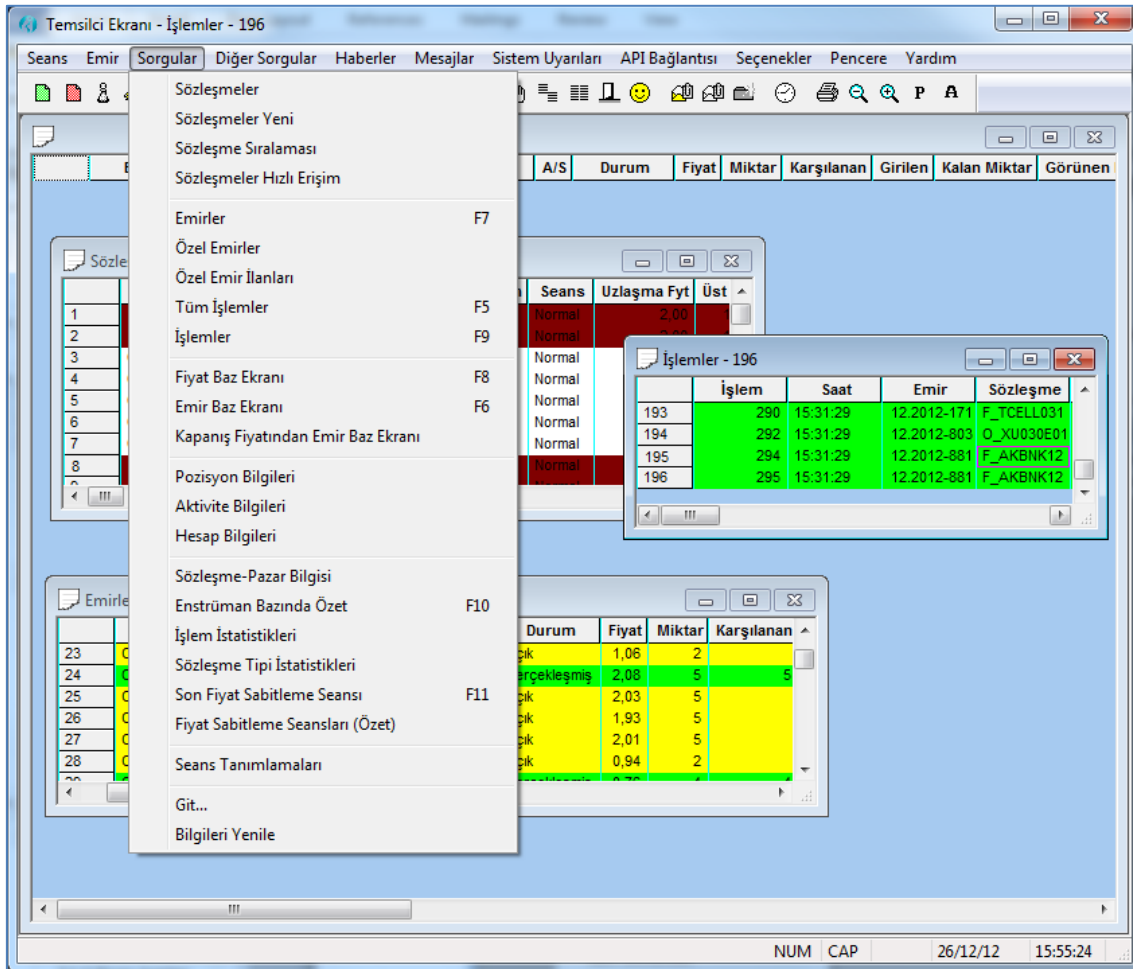
Yönetici Temsilciler, isterlerse bazı temsilcilerin girdikleri emirlerin kendilerinin onayı olmadan sisteme girilmemesini sağlayabilirler. Bunu, “**Kullanıcılar Ekranı**”nda değişiklik yapmak istedikleri temsilcinin üstüne sağ klik yaparak “**Emir Onayı Var**” ve “**Emir Onayı Yok**” seçeneklerinden birini seçerek gerçekleştirirler.

“**Emirler Ekranı**” açıkken onaylanacak emir üzerinde farenin sağ tuşu tıklanarak ya da menü çubuğundan “**Emir / Onayla**” öğeleri seçilerek emir onaylama işlemi yapılır. Ekranı gelen “**Emir Onaylama Ekranı**”nda “**Evet**” kutucuğu tıklanarak emre onay verilir. Onaylanan emir, “**Emirler Ekranı**”nda açık emir olarak görünür.



Şekil 36 Emir Onaylama Ekranı

3.3 SORGULAR MENÜSÜ




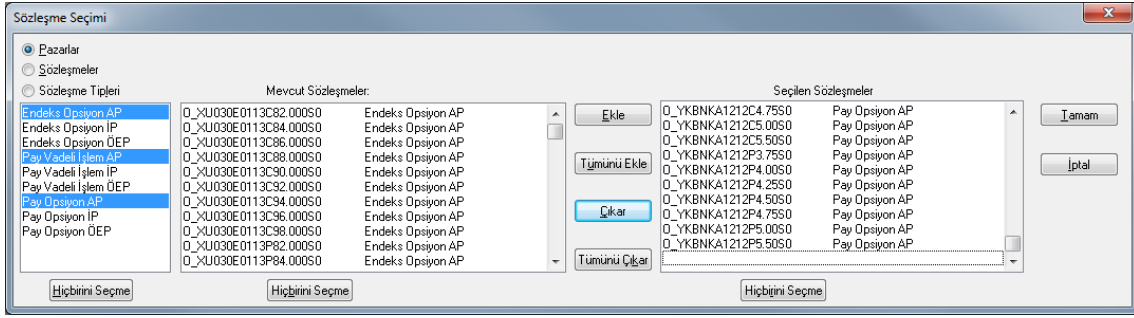
Şekil 37 Sorgular Menüsü

3.3.1 Sözleşmeler

“Sözleşmeler Ekranı”, seans saatleri içinde ilgili pazarlardaki emir ve işlemlerin takip edilebileceği ana ekrandır.

Sözleşme Seçimi Ekranı

“Sözleşme Seçimi Ekranı” araç çubuğu üzerinden  kutucuğu kullanılarak ya da menü çubuğundan **Sorgular / Sözleşmeler** öğeleri seçilerek aktif hale getirilir. Ekranı gelen pencerede, **Pazarlar** kutusundan yapılacak pazar seçimi ve ardından **Mevcut Sözleşmeler** kutusunda listelenecek sözleşmelerin seçimi ile “Sözleşme Seçimi Ekranı”nda görüntülenecek sözleşmeler belirlenir.



Şekil 38 Sözleşme Seçimi Ekranı

“Sözleşmeler Ekranı”nda sürekli ekranda olması istenen sözleşmeler bu pencere aracılığı ile seçilmektedir.

Pazarlar	Pazarlar kutucuğu işaretlendiğinde mevcut pazarların listesi ekrana gelir. Bu listeden bir pazar seçildiğinde o pazarda işlem görmekte olan sözleşmelerin tümü “Mevcut Sözleşmeler” kutusunda listelenir. Bu kutudan seçilmek istenen sözleşmeler seçilerek “Ekle” tuşuna basılır ve “Seçilen Sözleşmeler” kutusuna aktarılır. Bu kutuya aktarılan sözleşmeler daha sonra “Sözleşmeler Ekranı”nda görüntülenir.
Sözleşmeler	Sözleşmeler kutucuğu işaretlendiğinde Borsada işlem görmekte olan tüm sözleşmeler birinci kutuda listelenir. Bunlardan herhangi biri, birkaçı ya da hepsi seçilerek “Mevcut Sözleşmeler” kutusunda görüntülenebilir. Bu kutudaki listeden seçilmek istenen sözleşmeler seçilerek “Seçilen Sözleşmeler” kutusuna aktarılır. Bu kutuya aktarılan sözleşmeler daha sonra “Sözleşmeler Ekranı”nda görüntülenir.
Sözleşme Tipleri	Sözleşme Tipleri kutucuğu işaretlendiğinde o sözleşme tipine bağlı Borsada işlem görmekte olan tüm sözleşmeler “Mevcut Sözleşmeler” kutusunda görüntülenebilir. Bu kutudaki listeden seçilmek istenen sözleşmeler seçilerek “Seçilen Sözleşmeler” kutusuna aktarılır. Bu kutuya aktarılan sözleşmeler daha sonra “Sözleşmeler Ekranı”nda görüntülenir.
Hiçbirini Seçme	Pazar(lar) veya sözleşmeler listelerinden seçilen satırlar iptal edilir. “Mevcut Sözleşmeler” kutusunda listelenen tüm sözleşmeler silinir.
Mevcut Sözleşmeler	Seçilen pazar(lar)da mevcut olan tüm sözleşmelerin listesini verir.
Hiçbirini Seçme	“Mevcut Sözleşmeler” kutusundan seçilen satırlar iptal edilir.
Ekle	“Mevcut Sözleşmeler” kutusundan seçilen sözleşmeleri “Seçilen Sözleşmeler” kutucuğuna taşır. “Mevcut Sözleşmeler” kutusundan seçilen sözleşme, “Ekle” tuşu tıklanarak “Seçilen Sözleşmeler” kutusuna taşınabildiği gibi üzerinde iki kez tıklanarak da otomatik olarak “Seçilen Sözleşmeler” kutusuna kopyalanır.

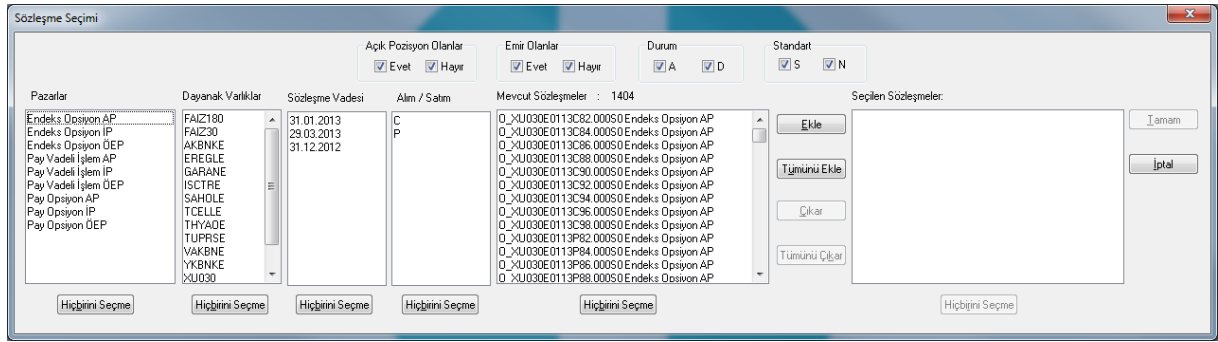
Tümünü Ekle	“Mevcut Sözleşmeler” kutusundaki tüm sözleşmeler “Seçilen Sözleşmeler” kutusuna taşınır.
Çıkar	Seçilen sözleşme, “Çıkar” seçeneği tıklanarak “Sözleşmeler” kutusundan çıkarılabildiği gibi üzerine iki kez tıklanarak da bu kutudan silinmiş olur.
Tümünü Çıkar	“Seçilen Sözleşmeler” kutusundan seçilen tüm sözleşmeler silinir.
Seçilen Sözleşmeler	“Mevcut Sözleşmeler” kutusundan seçilen tüm sözleşmelerin listesini verir.
Hiçbirini Seçme	“Seçilen Sözleşmeler” kutusundan seçilen tüm satırları iptal eder.
Tamam	“Sözleşme Seçimi Ekranı”nı kapatarak sözleşme seçimi işlemini tamamlar, yapılan seçimler doğrultusunda “Sözleşmeler Ekranı”nda seçilen sözleşmeleri gösterir.
İptal	Yapılan seçimleri iptal eder ve “Sözleşme Seçimi Ekranı”nı kapatır.

Yeni Sözleşme Seçimi Ekranı

“Yeni Sözleşmeler Seçimi Ekranı” menü çubuğundan **Sorgular / Sözleşmeler Yeni** öğeleri seçilerek aktif hale getirilir. Ekranı gelen pencerede **Pazarlar, Dayanak Varlıklar, Sözleşme Vadesi, Alım/Satım** kutucuklarından yapılacak seçimler ve ardından **Mevcut Sözleşmeler** penceresinde listelenecek sözleşmelerin seçimi ile **Açık Pozisyon Olanlar, Emir Olanlar, Durum ve Standart** gibi filtreleme kriterleri kullanılarak “Yeni Sözleşme Seçimi Ekranı”nda görüntülenecek sözleşmeler belirlenir. **Açık Pozisyon Olanlar, Emir Olanlar, Durum ve Standart** gibi filtreleme kriterleri, “Mevcut Sözleşmeler Ekranı”ndan “Seçilen Sözleşmeler Ekranı”na eklemeler yapıp **Tamam** seçeneğine basıldıktan sonra devreye girer. Bu kriterlere göre kutucuklarda yapılan seçimler “Mevcut Sözleşmeler” ve “Seçilen Sözleşmeler” pencerelerine yansımaz. İşaretlenen pencerelere göre seçilen sözleşme sayısı **Mevcut Sözleşmeler** seçeneğinin karşısında görünür.

Açık Pozisyon Olanlar, Emir Olanlar, Durum ve Standart gibi filtreleme kriterleri kullanılarak oluşturulan sözleşmeler ekranlarına listeye ekleme yapılacak şekilde otomatik güncelleme gerçekleşir, ancak listeden çıkarılma yönünde bir otomatik güncelleme gerçekleşmez. Örneğin, **Açık Pozisyonu Olanlar** seçeneği **hayır** işaretli olarak oluşturulan sözleşmeler ekranına, mevcut açık pozisyonu kapanan sözleşmeler otomatik olarak eklenir. Aynı listede olup sonradan açık pozisyon oluşan sözleşmeler ise mevcut sözleşmeler ekranından çıkarılmaz.

Açık Pozisyon Olanlar, Emir Olanlar, Durum ve Standart gibi filtreleme kriterlerinin her ikisi seçili veya her ikisi seçili değil iken filtreleme yapılmaz.



Şekil 39 Yeni Sözleşme Seçimi Ekranı

“Sözleşmeler Ekranı”nda sürekli ekranda olması istenen sözleşmeler bu pencere aracılığı ile seçilmektedir.

Açık Pozisyon Olanlar **Evet** seçili ise açık pozisyon olan sözleşmeler, **Hayır** seçili ise açık pozisyon olmayan sözleşmeler getirilir.

Emir Olanlar **Evet** seçili ise emir olan sözleşmeler, **Hayır** seçili ise emir olmayan sözleşmeler getirilir.

Durum **A** seçili ise aktif olan sözleşmeler, **D** seçili ise durdurulmuş sözleşmeler getirilir.

Standart **S** seçili ise standart sözleşmeler, **N** seçili ise standart olmayan (özsermaye hali neticesinde düzeltmeye tabi tutulmuş) sözleşmeler getirilir.

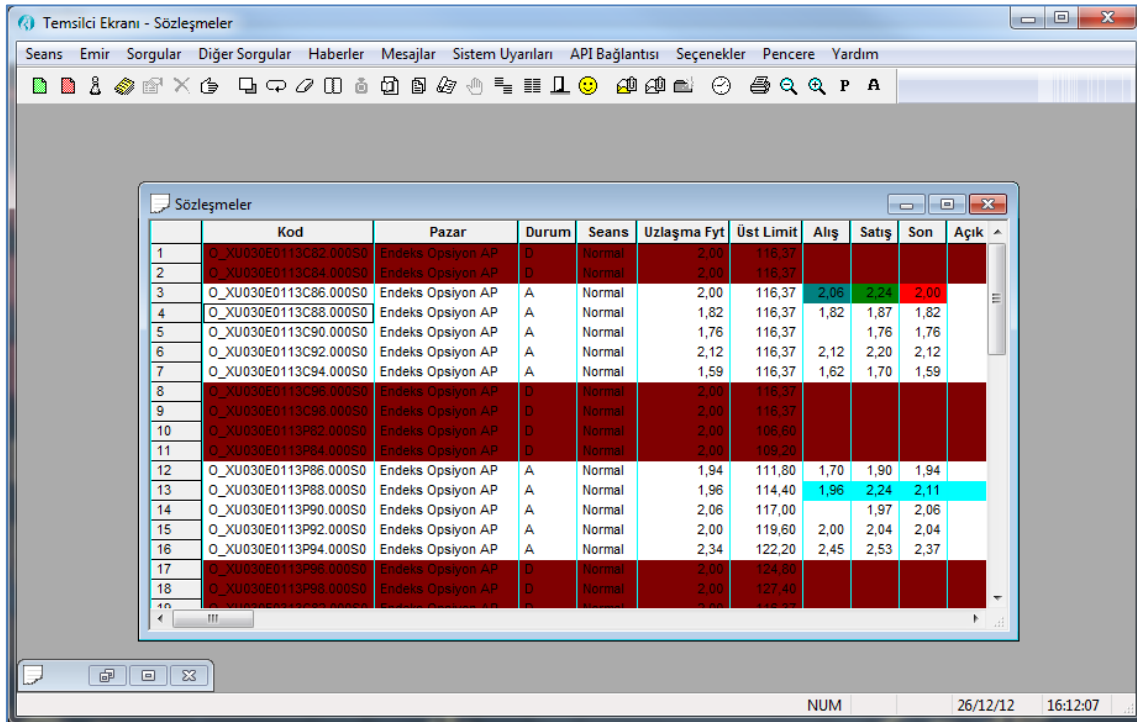
Pazarlar Sisteme tanımlı tüm pazarlar bu pencerede görüntülenir. Pazarlar listesinden bir pazar seçildiğinde o pazarda işlem görmekte olan sözleşmelerin tümü “**Mevcut Sözleşmeler**” penceresinde listelenir. Bu pencereden seçilmek istenen sözleşmeler seçilerek “**Ekle**” tuşuna basılır ve “**Seçilen Sözleşmeler**” penceresine aktarılır. Bu pencereye aktarılan sözleşmeler daha sonra “**Sözleşmeler Ekranı**”nda görüntülenir.

Dayanak Varlıklar Sisteme tanımlı tüm dayanak varlıklar bu pencerede görüntülenir. Dayanak Varlıklar listesinden bir dayanak varlık seçildiğinde o dayanak varlığa bağlı olan sözleşmelerin tümü “**Mevcut Sözleşmeler**” penceresinde listelenir. Bu pencereden seçilmek istenen sözleşmeler seçilerek “**Ekle**” tuşuna basılır ve “**Seçilen Sözleşmeler**” penceresine aktarılır. Bu kutuya aktarılan sözleşmeler daha sonra “**Sözleşmeler Ekranı**”nda görüntülenir.

Sözleşme Vadesi Tanımlı sözleşmelere ilişkin tüm vadeler bu pencerede görüntülenir. Sözleşme Vadesi listesinden bir vade seçildiğinde o vadedeki sözleşmelerin tümü “**Mevcut Sözleşmeler**” penceresinde listelenir. Bu pencereden seçilmek istenen sözleşmeler seçilerek “**Ekle**” tuşuna basılır ve “**Seçilen Sözleşmeler**” penceresine aktarılır. Bu pencereye aktarılan sözleşmeler daha sonra “**Sözleşmeler Ekranı**”nda görüntülenir.

Alım/Satım	Bu pencerede sadece opsiyon sözleşmeleri için C (Alım-Call) ve P (Satım-Put) seçenekleri bulunur. Burada iki opsiyon sınıfından biri seçildiğinde o sınıftaki opsiyon sözleşmelerin tümü “Mevcut Sözleşmeler” penceresinde listelenir. Bu pencereden seçilmek istenen sözleşmeler seçilerek “Ekle” tuşuna basılır ve “Seçilen Sözleşmeler” penceresine aktarılır. Bu pencereye aktarılan sözleşmeler daha sonra “Sözleşmeler Ekranı” nda görüntülenir.
Hiçbirini Seçme	Pazarlar, Dayanak Varlıklar, Sözleşme Vadeleri, Alım/Satım, Mevcut Sözleşmeler ve Seçili Sözleşmeler listelerinden seçilen satırlar iptal edilir. Bu seçenek ile ilgili alanın sağında kalan Mevcut Sözleşmeler ve Seçilen Sözleşmeler dışında kalan tüm alanlardaki seçimler iptal edilir. Pazarlar penceresi altındaki “Hiçbirini Seçme” seçeneği işaretlendiğinde pencerelerdeki tüm seçimler iptal edilir.
Mevcut Sözleşmeler	Pazar, Dayanak Varlık, Sözleşme Vadeleri ve Alım/Satım’a ilişkin Açık Pozisyon Olanlar, Emir Olanlar, Durum ve Standart kriterlerine göre mevcut olan tüm sözleşmelerin listesini verir.
Ekle	“Mevcut Sözleşmeler” penceresinden seçilen sözleşmeleri “Seçilen Sözleşmeler” penceresine taşır. “Mevcut Sözleşmeler” penceresinden seçilen sözleşme, “Ekle” tuşu tıklanarak “Seçilen Sözleşmeler” penceresine taşınabildiği gibi üzerinde iki kez tıklanarak da otomatik olarak “Seçilen Sözleşmeler” penceresine aktarılır.
Tümünü Ekle	“Mevcut Sözleşmeler” penceresindeki tüm sözleşmeler “Seçilen Sözleşmeler” penceresine taşınır.
Çıkar	Seçilen sözleşme, “Çıkar” seçeneği tıklanarak “Sözleşmeler” penceresinden çıkarılabildiği gibi üzerine iki kez tıklanarak da bu pencereden kaldırılmış olur.
Tümünü Çıkar	“Seçilen Sözleşmeler” penceresinden seçilen tüm sözleşmeler silinir.
Seçilen Sözleşmeler	“Mevcut Sözleşmeler” penceresinden seçilen tüm sözleşmelerin listesini verir.
Hiçbirini Seçme	“Seçilen Sözleşmeler” penceresinden seçilen tüm satırları iptal eder.
Tamam	“Sözleşme Seçimi Ekranı” nı kapatarak sözleşme seçimi işlemini tamamlar, yapılan seçimler doğrultusunda “Sözleşmeler Ekranı” nda seçilen sözleşmeleri gösterir.
İptal	Yapılan seçimleri iptal eder ve “Sözleşme Seçimi Ekranı” nı kapatır.

Sözleşmeler Ekranı



	Kod	Pazar	Durum	Seans	Uzlaşma Fyt	Üst Limit	Alış	Satış	Son	Açık
1	O_XU030E0113C82.000S0	Endeks Opsiyon AP	D	Normal	2,00	116,37				
2	O_XU030E0113C84.000S0	Endeks Opsiyon AP	D	Normal	2,00	116,37				
3	O_XU030E0113C86.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Normal	2,00	116,37	2,06	2,24	2,00	
4	O_XU030E0113C88.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Normal	1,82	116,37	1,82	1,87	1,82	
5	O_XU030E0113C90.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Normal	1,76	116,37		1,76	1,76	
6	O_XU030E0113C92.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Normal	2,12	116,37	2,12	2,20	2,12	
7	O_XU030E0113C94.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Normal	1,59	116,37	1,62	1,70	1,59	
8	O_XU030E0113C96.000S0	Endeks Opsiyon AP	D	Normal	2,00	116,37				
9	O_XU030E0113C98.000S0	Endeks Opsiyon AP	D	Normal	2,00	116,37				
10	O_XU030E0113P82.000S0	Endeks Opsiyon AP	D	Normal	2,00	106,60				
11	O_XU030E0113P84.000S0	Endeks Opsiyon AP	D	Normal	2,00	109,20				
12	O_XU030E0113P86.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Normal	1,94	111,80	1,70	1,90	1,94	
13	O_XU030E0113P88.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Normal	1,96	114,40	1,96	2,24	2,11	
14	O_XU030E0113P90.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Normal	2,06	117,00		1,97	2,06	
15	O_XU030E0113P92.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Normal	2,00	119,60	2,00	2,04	2,04	
16	O_XU030E0113P94.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Normal	2,34	122,20	2,45	2,53	2,37	
17	O_XU030E0113P96.000S0	Endeks Opsiyon AP	D	Normal	2,00	124,80				
18	O_XU030E0113P98.000S0	Endeks Opsiyon AP	D	Normal	2,00	127,40				

Şekil 40 Sözleşmeler Ekranı

“Sözleşmeler Ekranı” seçilmiş tüm sözleşmeleri gösterir. Sözleşmeler listesi bir tablo görünümündedir. Her satır bir sözleşmeyi temsil etmektedir. Sözleşme özellikleri sütunlarda belirtilmiştir.

Sözleşme özellikleri seans saatlerine göre değişiklik göstermektedir. Sözleşme fiyatında meydana gelen herhangi bir değişiklik sözleşme satırının ilgili bölümünün rengini değiştirir. Rengi değişen satırın bu renkte kalma süresi kullanıcının tercihine göre uzatılabilir ya da kısaltılabilir.

Kod	Sözleşmenin kısa adı
Pazar	Sözleşmenin işlem gördüğü pazar
Durum	A - Açık, D - Durduruldu
Seans	İlgili sözleşmede işlemlerin gerçekleştiği seans
Alış	İlgili sözleşmede bekleyen en iyi alış emrinin fiyatı
Satış	İlgili sözleşmede bekleyen en iyi satış emrinin fiyatı
Son	Son işlemin fiyatı
Uzlaşma Fyt	Kar/Zarar durumunu belirleyen son uzlaşma fiyatı
Açık Pozisyon	Bir sözleşmede uzun veya kısa olarak alınmış pozisyonların tümü

Alış Derinliği(EİF)	İlgili sözleşmede bekleyen en iyi fiyatlı alış emirlerinin miktarı
Satış Derinliği(EİF)	İlgili sözleşmede bekleyen en iyi fiyatlı satış emirlerinin miktarı
Alış Derinliği(Toplam)	İlgili sözleşmede bekleyen tüm alış emirlerinin miktarı
Satış Derinliği(Toplam)	İlgili sözleşmede bekleyen tüm satış emirlerinin miktarı
En İyi Alıştaki Emirler	En iyi alış fiyatında bekleyen emir sayısı
En İyi Satıştaki Emirler	En iyi satış fiyatında bekleyen emir sayısı
Alış Emri Sayısı	İlgili sözleşmede bekleyen alış emirlerinin sayısı
Satış Emri Sayısı	İlgili sözleşmede bekleyen satış emirlerinin sayısı
Önceki Uzl.Fyt.	Bir önceki uzlaşma fiyatı
İşlem Miktarı (Seans)	Seans içinde adet bazında alınan (satılan) sözleşme sayısı
İşlem Hacmi (Seans)	Seans içinde gerçekleşen işlem hacmi
İşlem Miktarı (Lot-Seans)	Seans içinde lot bazında alınan (satılan) sözleşme sayısı
İşlem Adedi (Seans)	Seansta gerçekleşen işlem sayısı
Açılış	Sözleşmenin açılış fiyatı
En Yüksek (Seans)	Seans içinde gerçekleşen en yüksek fiyat
En Düşük (Seans)	Seans içinde gerçekleşen en düşük fiyat
Seans AO Fiyat	Seanstaki ağırlıklı ortalama fiyat
Seans Bitimi Önc. Son İşl.Fyt.	Seans bitimi öncesi son işlem fiyatı
Sözl.Konu Day.Var. Fyt	Sözleşmeye konu sermaye piyasası aracının spot piyasadaki fiyatı
Teorik Fiyat	“Diğer Sorgular / Teorik Fiyat Hesaplama” ekranı aracılığı ile hesaplanan teorik fiyat
(%) Temettü Oranı M2	Teorik fiyat hesaplamasında kullanılan ve endeks için tahmini olarak hesaplanan yıllık temettü oranı
Alt Limit	İlgili sözleşmede girilebilecek en düşük fiyat
Üst Limit	İlgili sözleşmede girilebilecek en yüksek fiyat
Min.Fiyat Adımı	Minimum fiyat adımı
Açık Emirler	Toplam bekleyen (gerçekleşmemiş) emir sayısı
Emir Sayısı	İlgili sözleşmede girilen emir sayısı

Adı	Sözleşmenin açık adı
Açıklamalar	Açıklamalar
Nominal Değer	Nominal Değer
Kazançlar	Temettü
Put/Call	Opsiyon sözleşmeleri için Alım (C) / Satım (P)
Kullanım Fiyatı	Opsiyon sözleşmesi ile satın alınan alım/satım hakkının kullanım fiyatı
Std/NonStd	Sözleşmenin standart veya standart olmama durumu
Std/NonStd No	Standart veya standart olmayan sözleşmelerin özsermaye hali seri numarası (sözleşme grup sıra no)
Vade	Sözleşmenin vadesi
Durdurulma Nedeni	Sözleşme eğer durdurulmamışsa boşluk, durdurulmuşsa durdurulma nedeni
	Borsa Sözleşme Borsa tarafından durdurulmuştur
	Lmt Standart sözleşme gün sonunda maksimum kullanım fiyatı dışında kalmış, pozisyon ve emir taşımadığı için durdurulmuştur
	PosYok Standart olmayan sözleşme gün sonunda pozisyon ve emir taşımadığı için durdurulmuştur
	CrBr Sözleşme için otomatik durdurma (circuit breaker) gerçekleşmiştir
Prim Hacmi (Seans)	Seanslık prim hacmi
Opsiyon Tipi	Opsiyon sözleşmeleri için Amerikan tipi (A) / Avrupa tipi (E)
Uzlaşma Tipi	Vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri için Nakdi (C) / Fiziki (P)

Sözleşmeler Ekranı Üzerinde Sağ Tuş

“Sözleşmeler Ekranı”nda, seçilen herhangi bir sözleşme üzerinde farenin sağ tuşu tıklanarak açılan alt menüden, menü çubuğunda bulunan ve aşağıda açıklanan birçok fonksiyona hızlı bir şekilde ulaşmak mümkündür.

Kod	Pazar	Durum	Seans	Uzlaşma Fyt	Üst Limit	Alış	Satış	Son	Açık Pozisyon	Alış Derinliği
1	O_XU030E0113C82.000S0	Endeks Opsiyö								
2	O_XU030E0113C84.000S0	Endeks Opsiyö								
3	O_XU030E0113C86.000S0	Endeks Opsiyö				06	2,24	2,00	6	
4	O_XU030E0113C88.000S0	Endeks Opsiyö				82	1,87	1,82	7.006	
5	O_XU030E0113C90.000S0	Endeks Opsiyö					1,76	1,76	7	
6	O_XU030E0113C92.000S0	Endeks Opsiyö				12	2,20	2,12	3	
7	O_XU030E0113C94.000S0	Endeks Opsiyö				62	1,70	1,59	8	
8	O_XU030E0113C96.000S0	Endeks Opsiyö								
9	O_XU030E0113C98.000S0	Endeks Opsiyö								
10	O_XU030E0113P82.000S0	Endeks Opsiyö								
11	O_XU030E0113P84.000S0	Endeks Opsiyö								
12	O_XU030E0113P86.000S0	Endeks Opsiyö				70	1,90	1,90	12	
13	O_XU030E0113P88.000S0	Endeks Opsiyö				96	2,24	2,11	8	
14	O_XU030E0113P90.000S0	Endeks Opsiyö				97	2,06	1,97	6	
15	O_XU030E0113P92.000S0	Endeks Opsiyö				00	2,04	2,04	2	
16	O_XU030E0113P94.000S0	Endeks Opsiyö				45	2,53	2,37	12	
17	O_XU030E0113P96.000S0	Endeks Opsiyö								
18	O_XU030E0113P98.000S0	Endeks Opsiyö								
19	O_XU030E0313C82.000S0	Endeks Opsiyö								
20	O_XU030E0313C84.000S0	Endeks Opsiyö								
21	O_XU030E0313C86.000S0	Endeks Opsiyö				98	2,02	2,02	8	
22	O_XU030E0313C88.000S0	Endeks Opsiyö				81	2,00	1,81	7	
23	O_XU030E0313C90.000S0	Endeks Opsiyö				05	2,06	2,07	15	
24	O_XU030E0313C92.000S0	Endeks Opsiyö				85	1,87	1,87	11	
25	O_XU030E0313C94.000S0	Endeks Opsiyö				74	1,78	1,74	10	
26	O_XU030E0313C96.000S0	Endeks Opsiyö								
27	O_XU030E0313C98.000S0	Endeks Opsiyö								
28	O_XU030E0313P82.000S0	Endeks Opsiyö								
29	O_XU030E0313P84.000S0	Endeks Opsiyö								
30	O_XU030E0313P86.000S0	Endeks Opsiyö				07	2,08	2,07	11	
31	O_XU030E0313P88.000S0	Endeks Opsiyö				88	2,00	1,90	11	
32	O_XU030E0313P90.000S0	Endeks Opsiyö				60	1,67	1,75	20	
33	O_XU030E0313P92.000S0	Endeks Opsiyö				79	1,84	1,73	15	

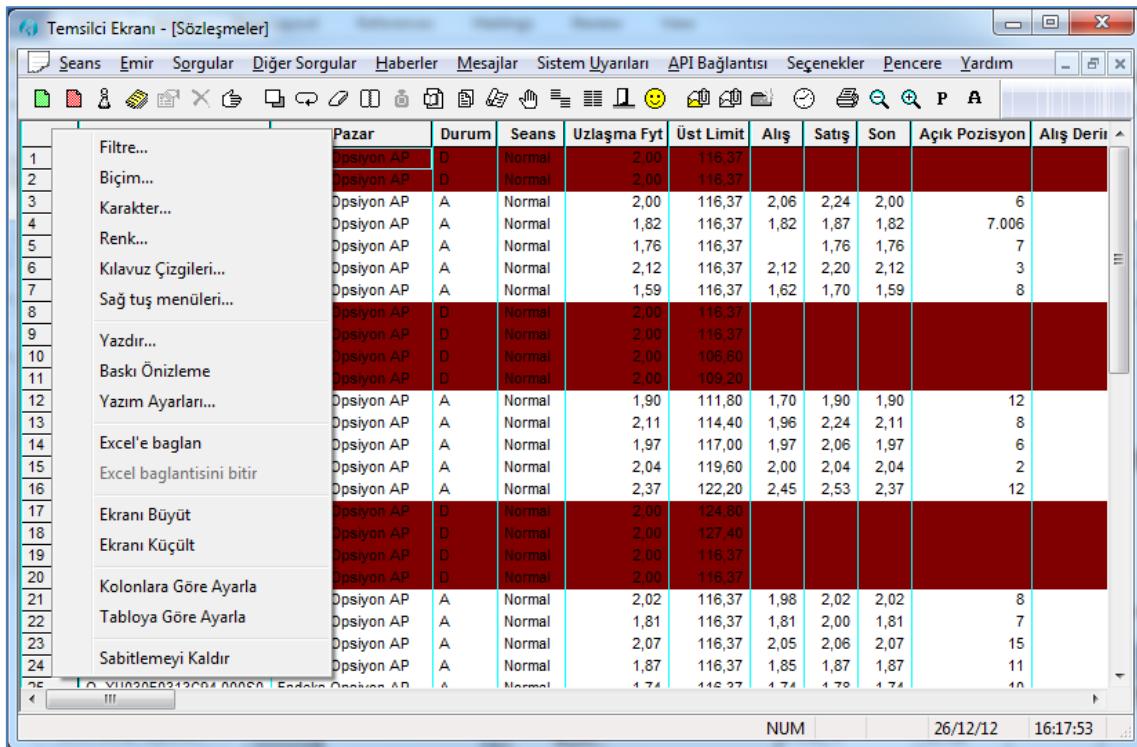
Şekil 41 Sözleşmeler Ekranında Sağ Tuş

Alış	Seçili sözleşmeye alış emri girilir
Satış	Seçili sözleşmeye satış emri girilir
Özel Emir	Özel Emir girilir
İlan Pazarı Emri Giriş	Özel Emir İlan Pazarı Emri girilir
Fiyat Baz Ekranı	Seçili sözleşmeye ait "Fiyat Baz Ekranı" açılır
Emir Baz Ekranı	Seçili sözleşmeye ait "Emir Baz Ekranı" açılır
Kapanış Fiyatından Emir Baz Ekranı	Seçili sözleşmeye ait kapanış fiyatından "Emir Baz Ekranı" açılır
Emirler	Seçili sözleşme üzerine girilmiş emirler görüntülenir
Özel Emirler	"Özel Emirler Ekranı" açılır
Özel Emir İlanları	"Özel Emir İlanları Ekranı" açılır
İşlemler	Seçili sözleşme üzerinde gerçekleşen işlemler görüntülenir
Tüm İşlemler	"Tüm İşlemler Ekranı" açılır
Tüm Pazarlar	"Tüm Pazarlar Ekranı" açılır

Sözleşme Sıralaması	Sözleşme Sıralaması Ekranı açılır
Dayanak Varlıklar	Sözleşmenin dayalı olduğu dayanak varlığa ilişkin Dayanak Varlıklar Ekranı açılır
Temettüler	Sözleşmenin dayanak varlığına ilişkin Temettüler ekranı açılır
Pazar Bazında Özet	Pazar Bazında Özet ekranı açılır
Son Fiyat Sabitleme Seansı	Son Fiyat Sabitleme Seansı ekranı açılır
Fiyat Sabitleme Seansları (Özet)	Fiyat Sabitleme Seansları (Özet) ekranı açılır
İşlem İstatistikleri	Seçili sözleşmeye ilişkin İşlem İstatistikleri ekranı açılır
Emir Yöntemleri	Pazar, sözleşme ve hesap için Emir Yöntemleri ekranı açılır
Teorik Fiyat Hesaplama	Vadeli işlem sözleşmeleri için Teorik Fiyat Hesaplama ekranı açılır

Sözleşmeler Ekranı Sol Köşesinde Sağ Tuş

Sözleşmeler Ekranına, sol üst köşede farenin sağ tuşu tıklanarak açılan alt menüden, **“Filtre”** fonksiyonu aracılığıyla **“Sorgular / Sözleşmeler”** menüsü kullanılmadan yeni bir sözleşme eklemek mümkündür.



Şekil 42 Sözleşmeler Ekranı Üzerinde Sol Köşede Sağ Tuş

Filtre	Sözleşmeler ekranına yeni sözleşme eklemek için kullanılır
Biçim	Sözleşmeler ekranının sütunlarındaki bilgiler düzenlenir
Karakter	Sözleşmeler ekranı içerisindeki yazı karakteri düzenlenir
Renk	Sözleşmeler ekranı içerisindeki değerlerde meydana gelecek değişimlerde yazılardaki renk değişimi düzenlenir
Kılavuz Çizgileri	Sözleşmeler ekranı içerisindeki kılavuz çizgileri düzenlenir
Sağ Tuş Menüleri	Sözleşmeler ekranı içerisindeki bir hücrede farenin sağ tuşu tıklanınca açılan menünün içeriği düzenlenir
Yazdır	Sözleşmeler ekranı yazdırılır
Baskı Önizleme	Yazıcıya gönderilecek Sözleşmeler ekranı pencereleri ekran üzerinde küçültülerek görülebilir.
Yazım Ayarları	Yazım ayarları düzenlenir
Excel'e Bağlan	Sözleşmeler ekranı içerisindeki bilgiler Excel'e aktarılır. Ekrandaki değişimler Excel'e de yansır.
Excel Bağlantısını Bitir	Excel Bağlantısı sonlandırılır.
Ekranı Büyüt	Sözleşmeler ekranı içerisindeki yazı karakterleri büyütülür.
Ekranı Küçült	Sözleşmeler ekranı içerisindeki yazı karakterleri küçültülür.
Kolonlara Göre Ayarla	Sözleşmeler ekranı içerisindeki kolonlar, içeriği okunacak şekilde düzenlenir.
Tabloya Göre Ayarla	Ekran içerisindeki veriler az ise ekranı sadece bu verileri içerecek şekilde küçültür.
Sabitlemeyi Kaldır	Sözleşmeler ekranı içerisinde sabitlenmiş olan kolonun sabitlemesini kaldırır. Sözleşmeler ekranında ilk kolon olan Kod kolonu sabitlenmiştir. Sabitleme işlemi her bir kolonun en üst satırı sağ tuşla açılacak menü yardımıyla sabitlenebilir.

3.3.2 Sözleşme Sıralaması Ekranı

14 farklı kritere göre çeşitli pazarlardaki görülmek istenen n sayıda sözleşme bu ekran aracılığı ile sıralanabilir. Örneğin, en yüksek fiyat artışı gösteren ilk n sözleşme bu ekran kullanılarak görüntülenebilir.

Piyasa, Pazar ve Sıralama Tipi Seçimi

Piyasalar:

Pazarlar:

Sıralama Tipi

Mutlak Fiyat Artışı
 Yüzde Fiyat Artışı
 Mutlak Fiyat Düşüşü
 Yüzde Fiyat Düşüşü
 İşlem Lot Miktarı
 İşlem Miktarı
 İşlem Hacmi
 Prim Hacmi
 Sisteme Girilen Emir Sayısı
 İşlem Sayısı
 Açık Emir Sayısı
 Mutlak Fiyat Değişimi
 Kümülatif Açık Poz. Büyük
 Açık Pozisyon Değişimi

Sıralanacak Vadeli Sözleşme Sayısı:

Şekil 43 Piyasa, Pazar ve Sıralama Tipi Seçim Ekranı

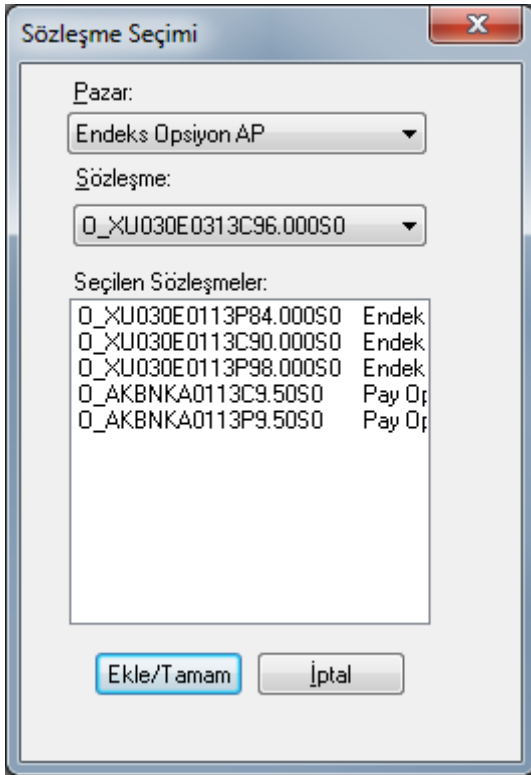
İlk 10 Sözleşme - Açık Emirler e Göre Sıralı

	Kod	Pazar	Seans Artı(Seans Artı(Seans Eksisi(Seans Eksisi	Seans İşle
1	O_AKBNKE0	Opsiyon Ana			-5.00	-50.00	70
2	F_AKBNK02	Vadeli İşlem					
3	F_AKBNK07	Vadeli İşlem					
4	O_AKBNKE0	Opsiyon Ana			-7.00	-70.00	28
5	F_AKBNK04	Vadeli İşlem					
6	F_YKBNK02	Vadeli İşlem					
7	F_YKBNK04	Vadeli İşlem					
8	O_AKBNKE0	Opsiyon Ana					
9	O_AKBNKE0	Opsiyon Ana					
10	O_AKBNKE0	Opsiyon Ana					

Şekil 44 Opsiyon Ana Pazarı ve Vadeli İşlem Ana Pazarı'nda Açık Emir Sayısına Göre Sıralı İlk 10 Sözleşme

3.3.3 Sözleşmeler Hızlı Erişim


Kullanıcı, gün içinde kullandığı tüm sözleşmeler, bu ekran aracılığı ile hızlı bir şekilde ulaşarak söz konusu sözleşmelere ilişkin son piyasa gelişmelerini takip etme imkânına sahiptir.



Şekil 45 Vadeli Sözleşmeler Hızlı Erişim Ekranı

Bu ekran aracılığı ile seçilen pazar ve sözleşmeler sadece bu ekranda belirlenen sözleşmelerin bulunduğu **“Sözleşmeler Ekranı”**nda görüntülenir.

3.3.4 Emirler

Menü çubuğundaki **“Sorgular / Emirler”** fonksiyonu veya  kutucuğu ile aktifleştirilen **“Emirler Ekranı”** o ana kadar kullanıcı tarafından tüm sözleşmelerde sisteme girilmiş olan emirlerin bir listesini verir.

Kullanıcı, **“Sözleşmeler Ekranı”**nda seçtiği sözleşmede, sisteme kendisinin girmiş olduğu tüm emirleri görebilir. Bu ekranda istenen sözleşme üzerinde sağ tuşla açılan alt menüden seçilecek **“Emirler”** fonksiyonu, ilgili sözleşmede kullanıcının girmiş olduğu alış ve satış emirlerini listeler:

	Sözleşme	Pazar	A/S	Durum	Fiyat	Miktar	Karşılana
23	O_EREGLA1212P2.30S0	Pay Opsiyon AP	S	Açık	1,06	2	
24	O_XU030E0313C94.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Gerçekleşmiş	2,08	5	
25	O_XU030E0113P94.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Açık	2,03	5	
26	O_XU030E0113C94.000S0	Endeks Opsiyon AP	S	Açık	1,93	5	
27	O_XU030E1212P92.000S0	Endeks Opsiyon AP	S	Açık	2,01	5	
28	O_THYAOA1212C5.00S0	Pay Opsiyon AP	A	Açık	0,94	2	
29	O_YKBNKA1212P5.00S0	Pay Opsiyon AP	S	Gerçekleşmiş	0,76	4	
30	F_ISCTR0313S0	Pay Vadeli İşlem AP	S	Açık	1,20	5	
31	O_XU030E0313C88.000S0	Endeks Opsiyon AP	S	Gerçekleşmiş	1,90	4	
32	O_EREGLA0113C2.30S0	Pay Opsiyon AP	A	Gerçekleşmiş	1,00	4	
33	F_VAKBN0113S0	Pay Vadeli İşlem AP	A	Gerçekleşmiş	1,18	3	
34	O_THYAOA0313C5.50S0	Pay Opsiyon AP	A	Gerçekleşmiş	0,91	6	
35	O_YKBNKA0113C4.50S0	Pay Opsiyon AP	A	Açık	0,94	6	
36	F_TCELL0313S0	Pay Vadeli İşlem AP	A	Gerçekleşmiş	0,99	5	
37	O_THYAOA1212P5.50S0	Pay Opsiyon AP	S	Açık	0,90	3	
38	O_ISCTRA0113C5.50S0	Pay Opsiyon AP	A	Açık	0,60	5	
39	O_ISCTRA1212C6.50S0	Pay Opsiyon AP	A	Açık	1,00	2	
40	O_VAKBNA0113C4.75S0	Pay Opsiyon AP	S	Açık	1,20	5	

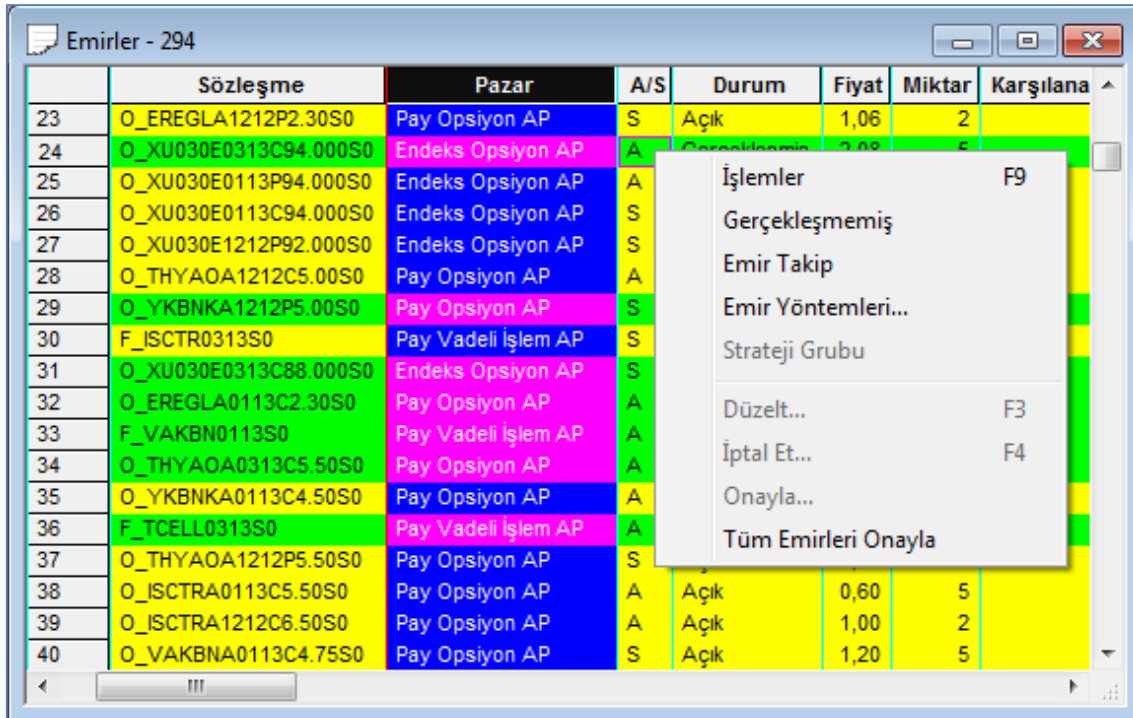
Şekil 46 Emirler Ekranı

Emir	Emir girildiğinde sistem tarafından verilen numara ile emrin sisteme girildiği tarih - GG.AA.YYYY
Sözleşme	Emrin girildiği sözleşmenin kodu
Pazar	Emrin girildiği pazarın kodu
A/S	Emrin Alış (A) veya Satış (S) emri olduğu
Durum	Emir durumu aşağıdakilerden biri olabilir:
Düzeltilmiş	Eğer bir emir değiştirilmişse, ilk (orijinal) emir "düzeltilmiş" ibaresi taşır. Emrin düzeltilmiş hali, yeni (açık) bir emir olarak görülür
İptal Edilmiş	Sistem veya kullanıcı tarafından iptal edilmiş emirleri gösterir
Aktif Değil	Aktif hale gelmek için belli bir şartın gerçekleşmesini bekleyen emirdir. Şarta bağlı emirler bu şekilde görünürler
Gerçekleşmiş	Emrin gerçekleştiğini gösterir
Açık	Emrin gerçekleşmemiş olduğunu gösterir
Reddedilmiş	Emrin Borsa tarafından reddedildiğini gösterir
Durdurulmuş	Emrin geçici olarak askıda olduğunu gösterir
Onaylanmamış	Emrin Yönetici Temsilci tarafından teyit edilmemiş olduğunu gösterir
Kontrolde	Emrin risk kontrolü için Takasbank'a gönderildiğini

gösterir	
Fiyat	Emir girişindeki alış / satış fiyatı
Miktar	Emrin ilk girişteki orijinal miktarı
Karşılanan	Emrin gerçekleşen miktarı
Girilen	Girilen emir miktarı
Kalan Miktar	Bu emrin gerçekleşmeyi bekleyen (kalan) miktarı
Görünen Kalan	Bu emrin görünen kısmından gerçekleşmeyi bekleyen miktarı
Gizli Miktar	Emrin gizli miktarı
Hesap	Emrin girildiği müşteri hesabı
Tip	Emir tipleri üç karakter ile temsil edilirler. Bu kodlar aşağıda belirtilmiştir:
LMT	Limit Fiyatlı Emir
PYS	Piyasa Emri
GME	Gizli Miktar Emri
KAP	Kapanış Emri
KPY	Kalanı Pasife Yaz Emri
EIF	En İyi Fiyattan Piyasa Emri
GIE	Gerçekleşmezse İptal Et Emri
KIE	Kalanı İptal Et Emri
MSZ	Miktarsız Emir
SAR	Şarta Bağlı Emir
SNS	Seans Emri
GUN	Günlük Emir
IKG	İptal Edilene Kadar Geçerli Emir
TAR	Tarihli Emir
Poz.Kapatma	Emir global hesap adına girilmiş ve pozisyon kapatma amacını taşıyorsa “Evet” ibaresini, diğer durumlarda “Hayır” ibaresini taşır
Değer	Emrin TL olarak değeri (Miktar x Fiyat).
Vade Sonu	Emrin son geçerlilik tarihi. Sadece limit fiyatlı emirler için geçerlidir.
Seans Emri	Emir seans sonuna kadar geçerlidir.
Günlük Emir	Emir işlem günü sonuna kadar geçerlidir
İptal Edilene Kadar Geçerli Emir	Emir iptal edilinceye kadar geçerlidir
Tarihli Emir	Emir belli bir tarihe kadar geçerlidir

Saat	Emrin girildiği saat (saat: dakika: saniye)
Temsilci Ref.	Emri giren temsilcinin girdiği referans numarası
Emir Takip	Değiştirilmiş bir emrin önceki halinin numarası burada listelenir
Kullanıcı	Emri giren kullanıcının kodu
Üye	Emri giren kullanıcının bağlı olduğu üyenin kodu
Strateji Kodu	Bir strateji emrinin içerdiği tüm emirlere aynı olarak verilen kod
Aktivasyon Fiyatı	Şarta bağlı emirlerde kullanılır. Şarta bağlı emir girilirken aktivasyon fiyatı da girilir. Aktivasyon fiyatından işlem olduğunda emir aktif hale gelir
Operatör Kodu	Yanlışlıkla gerçekleştirilen bir işlem nedeniyle Borsa yetkililerinin, hem alıcı hem de satıcı adına manüel bir işlem gerçekleştirmeleri durumunda, işlemi gerçekleştiren Borsa yetkilisinin kodunu gösterir
Açıklama	Kullanıcının emir girişinde yazdığı açıklama burada görülür.
Seans	Emrin girildiği seansı gösterir.
İptal Nedeni	Emrin iptal nedenini gösterir.
Prim Değeri	Emrin prim değerini gösterir.

“**Emirler Ekranı**”nda, **açık** bir emir üzerinde farenin sağ tuşuyla açılan alt menü, menü çubuğundaki emir seçeneğine ilişkin bazı detay sorgulara daha hızlı ulaşılmasını, seçilen emrin iptalini veya düzeltilmesini sağlar.



	Sözleşme	Pazar	A/S	Durum	Fiyat	Miktar	Karşılana
23	O_EREGLA1212P2.30S0	Pay Opsiyon AP	S	Açık	1,06	2	
24	O_XU030E0313C94.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Gerçekleşmiş	2,08	5	
25	O_XU030E0113P94.000S0	Endeks Opsiyon AP	A				
26	O_XU030E0113C94.000S0	Endeks Opsiyon AP	S				
27	O_XU030E1212P92.000S0	Endeks Opsiyon AP	S				
28	O_THYAOA1212C5.00S0	Pay Opsiyon AP	A				
29	O_YKBNKA1212P5.00S0	Pay Opsiyon AP	S				
30	F_ISCTR0313S0	Pay Vadeli İşlem AP	S				
31	O_XU030E0313C88.000S0	Endeks Opsiyon AP	S				
32	O_EREGLA0113C2.30S0	Pay Opsiyon AP	A				
33	F_VAKBN0113S0	Pay Vadeli İşlem AP	A				
34	O_THYAOA0313C5.50S0	Pay Opsiyon AP	A				
35	O_YKBNKA0113C4.50S0	Pay Opsiyon AP	A				
36	F_TCELL0313S0	Pay Vadeli İşlem AP	A				
37	O_THYAOA1212P5.50S0	Pay Opsiyon AP	S				
38	O_ISCTRA0113C5.50S0	Pay Opsiyon AP	A	Açık	0,60	5	
39	O_ISCTRA1212C6.50S0	Pay Opsiyon AP	A	Açık	1,00	2	
40	O_VAKBNA0113C4.75S0	Pay Opsiyon AP	S	Açık	1,20	5	

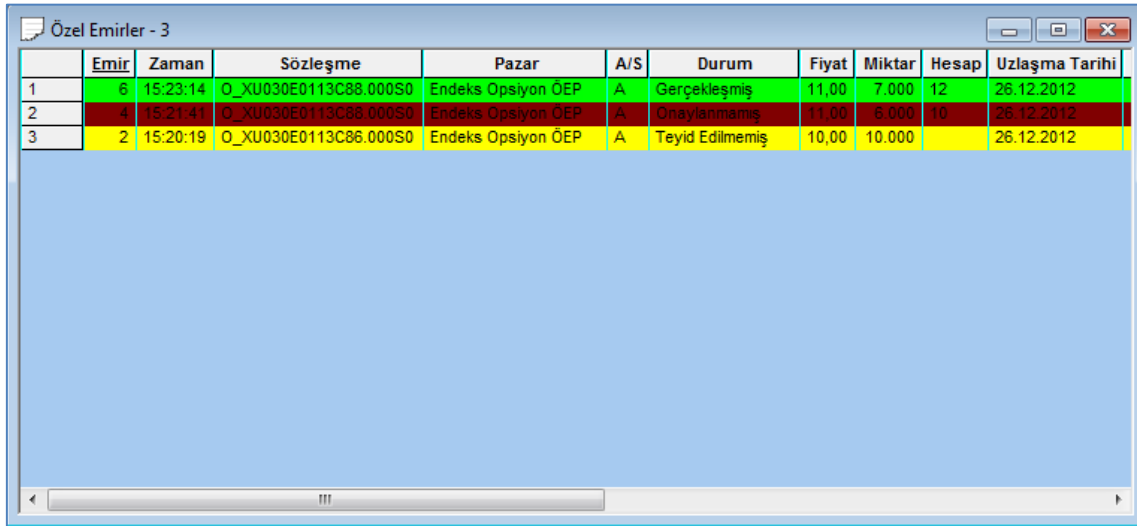
Şekil 47 Emirler Ekranı Üzerinde Sağ Tuş

3.3.5 Özel Emirler

Normal seans ölçülerine göre büyük sayılan emirlerin birbirleriyle işlem gördükleri **“Özel Emirler Pazarı”** ilk etapta açılmayacak olup, bu Pazara ilişkin seçenekler kullanıcı ekranında pasif olarak görünecektir.

Bu pazarda oluşan fiyatlar uzlaşma fiyatının tespitinde dikkate alınmaz. Piyasa Yapıcı temsilciler de bu pazarda işlem yapabilirler.

“Özel Emirler Ekranı”, “Özel Emir İlan Pazarı” üzerinden seçilen ve iki taraf arasında direk özel emir eşleşmelerinin yer aldığı sorgu ekranıdır. Her iki tarafı, miktarı ve fiyatı belli olan, ancak henüz Borsa tarafından **“onaylanmamış”** özel emirler **“onaylanmamış”** ibaresi ile bu ekranda yer alırlar.



	Emir	Zaman	Sözleşme	Pazar	A/S	Durum	Fiyat	Miktar	Hesap	Uzlaşma Tarihi
1	6	15:23:14	O_XU030E0113C88.000S0	Endeks Opsiyon ÖEP	A	Gerçekleşmiş	11,00	7.000	12	26.12.2012
2	4	15:21:41	O_XU030E0113C88.000S0	Endeks Opsiyon ÖEP	A	Onaylanmamış	11,00	6.000	10	26.12.2012
3	2	15:20:19	O_XU030E0113C88.000S0	Endeks Opsiyon ÖEP	A	Teyid Edilmemiş	10,00	10.000		26.12.2012

Şekil 48 Özel Emirleri Ekranı

Özel emir gönderilen taraf özel emir teklifini teyit ettiği anda her iki tarafın da ekranında **“onaylanmamış”** ibaresi ile gözükür. Borsa bu ekran üzerinde uygun gördüğü eşleşmeleri onaylar, uygun görmediklerini ise iptal eder. Onaylanan özel emirlerin statüsü **“onaylanmış”** onaylanmayanlarınki ise **“iptal edilmiş”** olarak görünür. Karşı tarafa gönderilen özel emir teklifleri karşı üye tarafından teyit edilene kadar gönderen tarafın ekranında **“açık”**, gönderilen tarafın ekranında ise **“teyit edilmemiş”** ibaresi ile görünür.

Pazarda gerçekleşen işlemler, pozisyon limitlerine etki eder. Minimum ve maksimum emir miktarı normal seanstan ayrı olarak tanımlanır.

3.3.6 Özel Emir İlanları

“Özel Emir İlanları Pazarı” ilk etapta açılmayacak olup, bu Pazara ilişkin seçenekler kullanıcı ekranında pasif olarak görünecektir.

“**Özel Emir İlanları Ekranı**” özel emir ilanlarının listelendiği ekrandır. Özel Emirler Pazarındaki işlemler sadece Borsanın onayı ile gerçekleşirler. Bu emirler, uzlaşma fiyatının hesaplanmasında kullanılmazlar.

Emir	Zaman	Sözleşme	Pazar	A/S	Durum	Fiyat	Miktar	Hesap	Uzlaşma Tarihi
1	15:21:41	O_XU030E0113C88.000S0	Endeks Opsiyon ÖEP	A	Onaylanmamış	11,00	6.000	0	26.12.2012
2	15:23:14	O_XU030E0113C88.000S0	Endeks Opsiyon ÖEP	A	Gerçekleşmiş	11,00	7.000	12	26.12.2012
3	15:20:19	O_XU030E0113C86.000S0	Endeks Opsiyon ÖEP	A	Teyid Edilmemiş	10,00	10.000		26.12.2012

Şekil 49 Özel Emir İlanları Ekranı

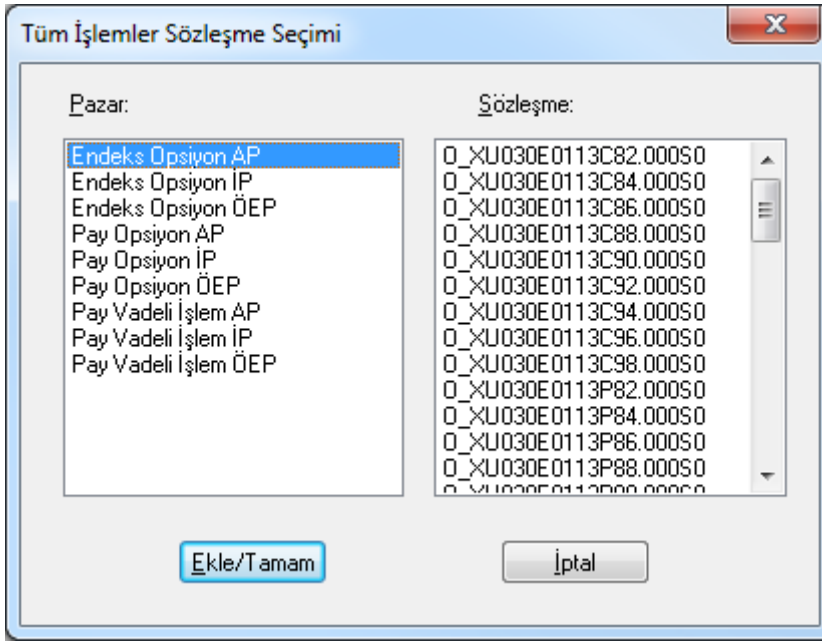
“**Özel Emirler Pazarı**”nda işlem yapmak isteyen taraflar, “**Özel Emir İlan Pazarında**”, sisteme girecekleri emirleri piyasaya ilan ederler. “**Özel Emir İlan Pazarı**”na emir girerken bu emri karşılayacak nitelikte emir mevcut ise girilen emir kabul edilmez. Özel Emir İlanları Pazarı’nda sürekli eşleşme söz konusu değildir. Bu pazarda “**kısmi eşleşme**” yoktur. Emirlerin eşleşmesinde “**miktar önceliği**” vardır. Miktar ve fiyatın aynı olması durumunda “**fiyat önceliği**”, fiyatın da aynı olması durumunda ise “**zaman önceliği**” vardır. “**Özel Emir İlanları**” sorgu ekranından uygun bir emri eşlemek isteyen kullanıcı, bu emrin üzerine gider ve sağ tuşla özel emir giriş ekranını açar. Eksik bilgileri tamamlayarak özel emri karşı tarafa gönderir. Bu emrin durumu diğer kullanıcılar için “**Özel Emir İlan Pazarı**” emirleri ekranında “**askıda**” durumunda görünür. Emri alan ve gönderen taraf için ise Borsa onayına kadar durum “**onaylanmamış**” şeklinde görünür.

3.3.7 İşlemler ile İlgili Ekranlar

İşlemler ile ilgili ekranlarda, gerçekleşen işlemler gösterilir. Gerçekleşen işlemlere ilişkin bilgilere ulaşmak için “**Tüm İşlemler Ekranı**” veya “**İşlemler Ekranı**” kullanılır. “**Tüm İşlemler Ekranı**” gerçekleşen tüm işlemlerin belli bir seviyede detay bilgilerini bir satırda gösterir. “**İşlemler Ekranı**” ise kullanıcının kendi işlemlerinin tüm detaylarını gösterir.

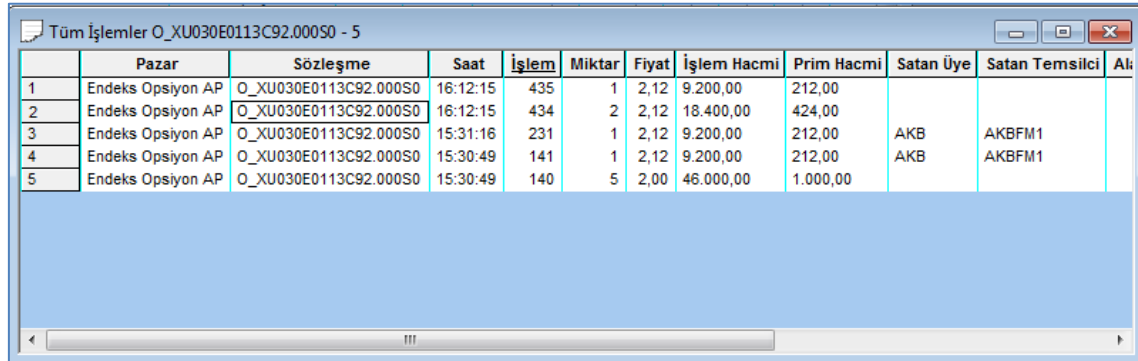
3.3.7.1 Tüm İşlemler Ekranı

Tüm kullanıcıların işlemlerini gösteren “**Tüm İşlemler Ekranı**” menü çubuğundan “**Sorgular / Tüm İşlemler**” öğeleri seçilerek aktif hale getirilir.



Şekil 50 Tüm İşlemler Sözleşme Seçimi Ekranı

Seçilen sözleşme üzerine yapılan tüm işlemler açılan pencereden görüntülenebilir.



	Pazar	Sözleşme	Saat	İşlem	Miktar	Fiyat	İşlem Hacmi	Prim Hacmi	Satan Üye	Satan Temsilci	Akı
1	Endeks Opsiyon AP	O_XU030E0113C92.000S0	16:12:15	435	1	2,12	9.200,00	212,00			
2	Endeks Opsiyon AP	O_XU030E0113C92.000S0	16:12:15	434	2	2,12	18.400,00	424,00			
3	Endeks Opsiyon AP	O_XU030E0113C92.000S0	15:31:16	231	1	2,12	9.200,00	212,00	AKB	AKBFM1	
4	Endeks Opsiyon AP	O_XU030E0113C92.000S0	15:30:49	141	1	2,12	9.200,00	212,00	AKB	AKBFM1	
5	Endeks Opsiyon AP	O_XU030E0113C92.000S0	15:30:49	140	5	2,00	46.000,00	1.000,00			

Şekil 51 Tüm İşlemler Ekranı

3.3.7.2 İşlemler Ekranı

“İşlemler Ekranı”, ilgili kullanıcının girdiği emirler sonucu gerçekleşen işlemleri gösterir. Ekranda listelenen işlemler; sözleşme, pazar, işlem hesabı, kullanıcılar, işlem tipleri, alış/satış, durum, emir numarası ve emir tarihi bazında filtrelenebilir.

Gerçekleşen İşlemler Filtresi

Pazarlar Tüm

- Vadeli İşlem Ana Pazarı
- Vadeli İşlem İlan Pazarı
- Vadeli İşlem Özel Emir Pazarı
- Opsiyon Ana Pazarı
- Opsiyon İlan Pazarı
- Opsiyon Özel Emir Pazarı

Sözleşmeler: Tüm

- F_AKBNK0211S0
- F_AKBNK0411S0
- F_AKBNK0711S0
- F_YKBNK0211S0
- F_YKBNK0411S0
- F_YKBNK0711S0

Hesaplar: Tüm

- OYAC11

Kullanıcılar: Tüm

- OYAAP1
- OYAFM
- OYAFM1
- OYATR

İşlem Tipleri: Tüm

- T
- M
- N
- D

Alış
 Satış

Durum

- Gerçekleşmiş
- İptal Edilmiş


Emirler

İlk: Son:

Emir Tarihi

İlk: Son:

Şekil 52 Gerçekleşen İşlemler Filtresi Ekranı

“İşlemler Ekranı”,  kutucuğu tıklanarak veya menü çubuğundan “Sorgular / İşlemler” öğeleri seçilerek aktif hale getirilebilir.

Ekran üzerinde sağ tuşla açılan “Emir Detayları” alt menüsünden işleme dönüşen emirlere ilişkin bilgilere ulaşılabilir.

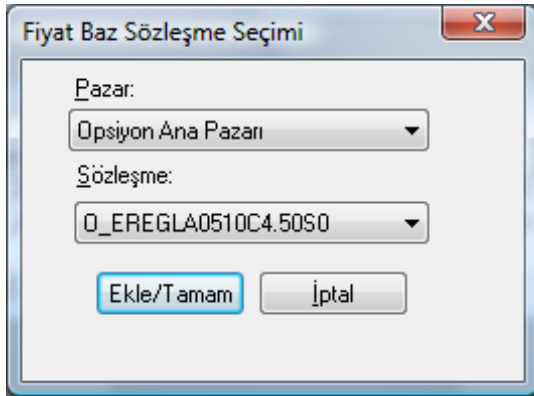
İşlemler - 230

	İşlem	Saat	Emir	Sözleşme	Pazar	A/S	Durum	Fiyat	Miktar	Hacim
1	1	15:23:48	26.12.2012-6	O_XU030E0113C88.000S0	Endeks Opsiyon ÖEP	A	Gerçekleşmiş	11,00	7.000	61.600.000,00
2	7	15:30:01	26.12.2012-104	O_XU030E0113P88.000S0	Endeks Opsiyon AP	S	Gerçekleşmiş	1,96	2	17.600,00
3	8	15:30:02	26.12.2012-111	F_AKBNK1212S0	Pay Vadeli İşlem AP	A	Gerçekleşmiş	0,84	4	336,00
4	9	15:30:03	26.12.2012-80	O_XU030E0113P94.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Gerçekleşmiş	2,21	2	18.800,00
5	11	15:30:04	26.12.2012-115	F_TUPRS0313S0	Pay Vadeli İşlem AP	A	Gerçekleşmiş	1,00	4	400,00
6	12	15:30:04	26.12.2012-129	O_XU030E0313C94.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Gerçekleşmiş	2,00	5	47.000,00
7	16	15:30:07	26.12.2012-154	O_EREGLA0113C2.30S0	Pay Opsiyon AP	A	Gerçekleşmiş	1,00	4	920,00
8	17	15:30:07	26.12.2012-158	F_VAKBN0113S0	Pay Vadeli İşlem AP	A	Gerçekleşmiş	0,80	2	160,00
9	18	15:30:07	26.12.2012-77	F_GARAN1212S0	Pay Vadeli İşlem AP	A	Gerçekleşmiş	1,15	3	345,00
10	20	15:30:09	26.12.2012-171	F_TCELL0313S0	Pay Vadeli İşlem AP	A	Gerçekleşmiş	0,88	2	176,00
11	21	15:30:09	26.12.2012-158	F_VAKBN0113S0	Pay Vadeli İşlem AP	A	Gerçekleşmiş	1,18	1	118,00
12	26	15:30:12	26.12.2012-68	O_XU030E1212P90.000S0	Endeks Opsiyon AP	S	Gerçekleşmiş	1,91	2	18.000,00

Şekil 53 İşlemler Ekranı

İşlem	İşlem numarası
Saat	İşlemin saati
Emir	Emir numarası (İşleme sebep olan emir numarası)
Sözleşme	Sözleşme kodu
Pazar	İşlemin gerçekleştirildiği pazar
A/S	İşlemin Alış veya Satış işlemi olup olmadığı
Durum	İşlemin durumu Gerçekleşmiş Gerçekleşen işlem İptal Edilmiş İptal edilmiş işlem (işlem iptali sadece Yönetici Temsilci veya Borsa Yetkilileri tarafından gerçekleştirilebilir)
Fiyat	İşlemin gerçekleştiği fiyat
Miktar	İşlem miktarı
Hacim	İşlemin TL değeri
Üye	Üye kodu
Temsilci	Kullanıcı kodu
Hesap	İşlemin ait olduğu hesap kodu
Emir Saati	Emrin sisteme girildiği saat (saat: dakika: saniye)
Temsilci Ref.	Temsilcinin serbestçe bilgi girdiği, bilgi girişinin zorunlu olmadığı alan
Tip	İşlemin normal veya manüel bir işlem olup olmadığını gösteren alan
Seans	İşlemin gerçekleştiği seans
Seans No	İşlemin gerçekleştiği seans numarası
İptal Nedeni	İşlem iptal edilmişse iptal nedeni
Operatör Kodu	Operatör kodu
Prim Hacmi	İşlemin prim hacmi
Poz. Kapatma	İşlemin pozisyon kapatıcı bir işlem olup olmadığı


3.3.8 Fiyat Baz Ekranı

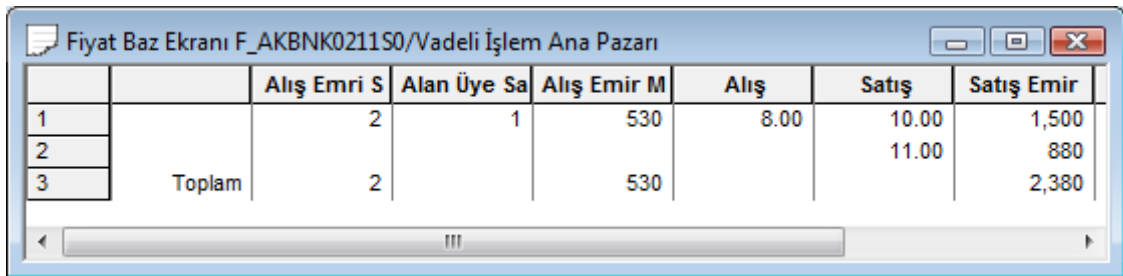


Şekil 54 Fiyat Baz Ekranı için Sözleşme Seçim Ekranı

“Fiyat Baz Ekranı”nda; aynı pazarda, aynı sözleşmede, aynı fiyat ile verilmiş olan açık emirler, miktarları toplanmış olarak görülür. Her satır farklı bir fiyata ait bilgileri gösterir.

Fiyat Baz Ekranı,

- Araç çubuğu üzerinden  kutucuğu tıklanarak,
- Menü çubuğu üzerinden “Sorgular / Fiyat Baz Ekranı” seçeneği kullanılarak ya da
- “Sözleşmeler Ekranı”nda istenen sözleşme seçildikten sonra farenin sağ tuşu ile açılan alt menüden “Fiyat Baz Ekranı” seçilerek aktif hale getirilebilir.



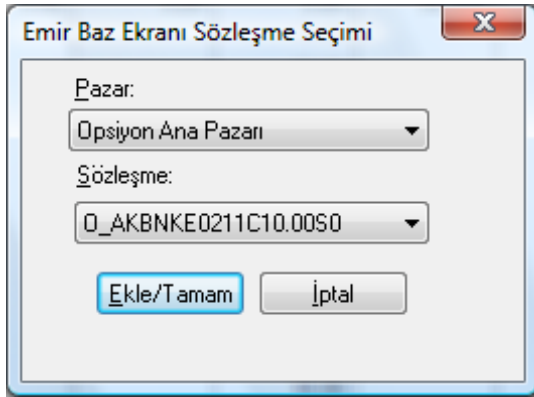
		Alış Emri S	Alan Üye Sa	Alış Emir M	Alış	Satış	Satış Emir
1		2	1	530	8.00	10.00	1,500
2		2	1	530	8.00	11.00	880
3	Toplam	2	1	530	8.00	11.00	2,380

Şekil 55 Fiyat Baz Ekranı

Alış Emri Sayısı	Belli bir fiyatta bekleyen alış emirlerinin kaç ayrı emirden oluştuğunu gösterir
Alan Üye Sayısı	Belli bir fiyatta bekleyen alış emirlerinin kaç üye tarafından girildiğini gösterir
Alış Emir Miktarı	Belli bir fiyatta bekleyen alış emri miktarını gösterir
Alış	Alış fiyatı
Satış	Satış fiyatı
Satış Emir Miktarı	Belli bir fiyatta bekleyen satış emri miktarını gösterir

Satan Üye Sayısı	Belli bir fiyatta bekleyen satış emirlerinin kaç üye tarafından girildiğini gösterir
Satış Emri Sayısı	Belli bir fiyatta bekleyen satış emirlerinin kaç emirden oluştuğunu gösterir


3.3.9 Emir Baz Ekranı



Şekil 56 Emir Baz Ekranı için Sözleşme Seçim Ekranı

“**Emir Baz Ekranı**”; aynı pazarda aynı sözleşmede bekleyen tüm açık emirleri tek tek sıralar. Emir Baz Ekranının aktif hale getirilebilmesi için, öncelikle “**Sözleşmeler Ekranı**”nın aktif duruma getirilmesi ve ekran üzerinde ilgilenilen sözleşmelerin seçilmiş olması gerekmektedir. Bu ekran, seçilen sözleşme bazında piyasayı izleme ve bu sözleşme için bekleyen tüm açık emirleri görme imkanı vermektedir. Bu pencerede alış ve satış emirleri fiyat ve zaman önceliğine göre en yüksekten en düşüğe doğru sıralanmaktadır.

“**Emir Baz Ekranı**”,

- Araç çubuğu üzerinden  kutucuğu kullanılarak,
- Menü çubuğu üzerinden “**Sorgular / Emir Baz Ekranı**” seçeneği kullanılarak,
- **F6 hızlı tuşu** kullanılarak,
- “**Sözleşmeler Ekranı**” üzerinden istenen sözleşme seçildikten sonra sağ tuşla açılan alt menüden seçilecek “**Emir Baz Ekranı**” kullanılarak aktif hale getirilebilir.

Emir Baz Ekranı F_AKBNK0211S0/Vadeli İşlem Ana Pazarı						
	Alıcı Temsil	Alış Bilgisi	Alış Büyükl	Alış	Satış	Satış Büyük
1	OYAFM		30	8.00	10.00	500
2	OYAFM		500	8.00	10.00	1,000
3					11.00	880
4			530			2,380

Şekil 57 Emir Baz Ekranı

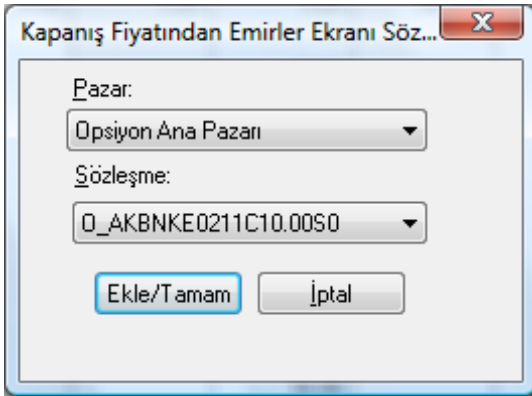
Alıcı Temsilci	İlgili sözleşmede alış emrini veren üye temsilcisi kodu
Alış Bilgisi	G harfi, emrin gizli miktarlı emir olup olmadığını gösterir
Alış Büyüklüğü	Alış emirlerinin miktarını gösterir
Alış	Alış fiyatı
Satış	Satış fiyatı
Satış Büyüklüğü	Satış emirlerinin miktarını gösterir
Satış Bilgisi	G harfi, emrin gizli miktarlı emir olup olmadığını gösterir
Satıcı Temsilci	İlgili sözleşmede satış emrini veren temsilci kodu

Ekran üzerinde sağ tuşla açılan alt menüden **“Alış / Satış”** emir giriş ekranlarına ulaşmak mümkündür.

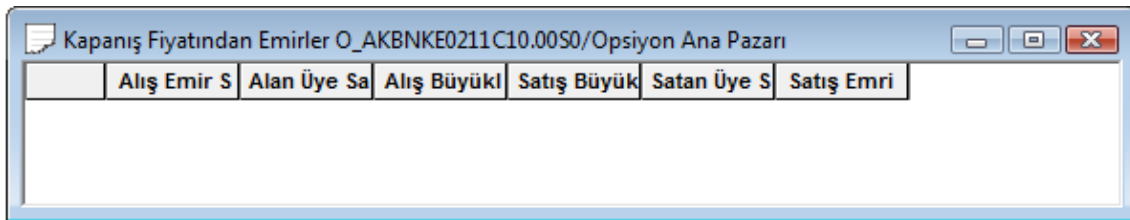
3.3.10 Kapanış Fiyatından Emir Baz Ekranı

“Kapanış Fiyatından Emir Baz Ekranı”, ilgili sözleşmede **“Kapanış Fiyatı”**ndan başka bir ifade ile gün sonu **“Uzlaşma Fiyatı”**ndan eşleşmek üzere girilmiş olan alım-satım emirlerinin listesini verir.

“Kapanış Fiyatından Emir Baz Ekranı”, menü çubuğundan **“Sorgular / Kapanış Fiyatından Emir Baz Ekranı”** öğeleri seçilerek aktif hale getirilir.



Şekil 58 Kapanış Fiyatından Emir Baz Sözleşme Seçimi Ekrani



Şekil 59 Kapanış Fiyatından Emir Baz Ekrani

3.3.11 Pozisyon Bilgileri

“Pozisyon Bilgileri” sorgusu ile hesap (saklama ve işlem hesapları), hesap tipi (global, portföy, müşteri ve piyasa yapıcı hesap tipleri) ve üye bazında her bir sözleşmedeki pozisyon bilgilerine ulaşılabilecektir.

“Pozisyon Bilgileri” sorgusu, saklama hesabının sözleşme bazındaki pozisyonlarını gösterir. Saklama hesabı seçilerek doğrudan sorgu yapılabileceği gibi, işlem hesabı seçilerek işlem hesabının bağlı olduğu saklama hesabının pozisyonları da sorgulanabilir. En fazla 5 hesap seçilerek hesapların tüm sözleşmelerdeki pozisyonları sorgulanabilirken, sözleşme seçildiğinde o sözleşmedeki tüm hesapların pozisyonları sorgulanabilmektedir.

“Sorgular” menüsünde “Pozisyon Bilgileri” seçildiğinde açılacak “Hesap Pozisyonları Parametre Ekrani”ndan sözleşme pozisyonları hakkında üç farklı şekilde bilgi edinilmesi mümkündür.

3.3.11.1 Hesap Bazında

“Hesap Bazında Ekrani” hesap bazında her sözleşmedeki pozisyonları gösterir.

“Sorgular” menüsünden, “Pozisyon Bilgileri” ve ardından “Hesap Bazında” seçeneği seçildiğinde, pozisyon bilgisi detayları görüntülenmek istenen işlem veya saklama hesapları ile ilgili bilgilerin sorgulandığı bir parametre penceresi ekrana gelir.

Hesap Pozisyonları Parametre Ekranı

Kademe:

Hesap Bazında
 Hesap Tipi Bazında
 Üye Bazında

Saklama Hesabı
 İşlem Hesabı

Sözleşme: F_AKBNK0510S0

Üye: ACA

Hesap Tipi:

Hesap: Tüm

V10001
V10002
V10003
V10004
V10005
V10015

Şekil 60 Hesap Pozisyonları Parametre Ekranı

“Hesap” kutucuğundan pozisyon bilgileri görüntülenmek istenen hesap seçilir. Eğer o üyeye ait tüm hesaplar görülmek isteniyorsa “tüm” seçeneği işaretlenmelidir. Pozisyon bilgileri görüntülenmek istenen “sözleşme” seçilir. “Tamam” kutucuğuna tıkladığında aşağıdaki pencere ekrana gelir:

Saklama Hesabı Pozisyon Durumu - Hesap Seviyesi - ACAR YATIRIM MENKUL DEĞERLER A

	Üye	Saklama He	Takas Üyes	Tip	Risk Durum	Sözleşme	Uzun Poz.T	Kısa Poz.To
1	ACA	V10066	ACA	Po	3	F_AKBNK05		270
2	ACA	V10030	ACA	Müş	0	F_AKBNK05	300	
3	ACA	V10024	ACA	Müş	3	F_AKBNK05	150	
4	ACA	V10023	ACA	Glb	3	F_AKBNK05	100	78
5	ACA	V10005	ACA	Müş	3	F_AKBNK05	75	
6	ACA	V10001	ACA	Po	0	F_AKBNK05	2,980	

Şekil 61 Saklama Hesabı Bazında Pozisyonlar Ekranı

Hesap Pozisyon Durumu - Hesap Seviyesi - ACAR YATIRIM MENKUL DEĞERLER A

	Üye	İşlem Hesa	Saklama He	Takas Üyes	Saklama He	Tip	Risk Durum	Sözleşme
1	ACA	V10059	ACA	ACA	V10066	Po	3	F_AKBNK05
2	ACA	V10047	ACA	ACA	V10066	Po	3	F_AKBNK05
3	ACA	V10005	ACA	ACA	V10005	Müş	3	F_AKBNK05
4	ACA	V10001	ACA	ACA	V10001	Po	0	F_AKBNK05

Şekil 62 İşlem Hesabı Bazında Pozisyonlar Ekranı

Tek bir hesap seçildiğinde sözleşme belirtilmemişse o hesabın tüm sözleşmelerindeki pozisyonlar görüntülenir. Tüm hesaplar seçildiğinde ise sözleşme belirtilmesi zorunludur. İşlem hesabı bazında pozisyonlar ekranında verilen bilgilere ilişkin açıklamalar aşağıda verilmiştir. Saklama hesabı bazında pozisyon ekranında bu ekranda bulunan iki bilgi alanı bulunmamaktadır. Bunlar aşağıda belirtilmiştir.

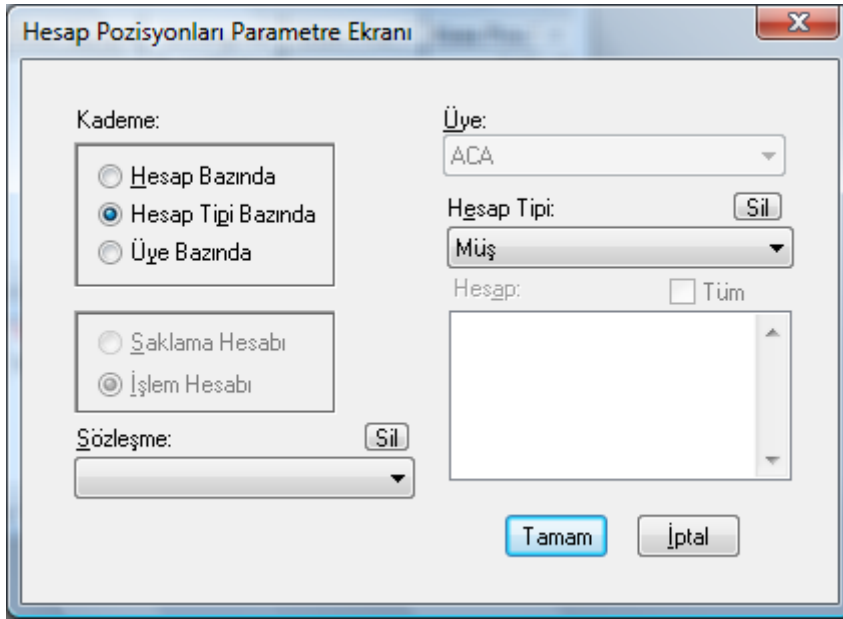
Üye	İlgili üyenin kodu
İşlem Hesabı*	İşlem hesabı kodu
Saklama Hesabı Üyesi*	Saklama hesabının sahibi üye
Takas Üyesi	Takas üyesi kodu
Saklama Hesabı	Saklama hesabı kodu
Tip	Müş - Müşteri Hesabı, Po - Portföy Hesabı, Glb - Global Hesap, Py - Piyasa Yapıcı Hesabı
Risk Durumu	Sürdürme teminatının, [Toplam Teminat ± Geçici Kar/Zarar] tutarına oranına (risk oranı) göre 4 farklı risk durumu vardır. 0 75 >=Risk Oranı 1 90 >=Risk Oranı>75 (Sarı renkte görünür) 2 100 >=Risk Oranı> 90 (Turuncu renkte görünür) 3 Risk Oranı>100 (Riskli Hesap) (Kırmızı renkte görünür)
Sözleşme	Sözleşme kodu
Uzun Poz.Toplamı	Uzun pozisyonların sayısı
Kısa Poz.Toplamı	Kısa pozisyonların sayısı
Açık Poz.Toplamı	Hesabın ilgili sözleşmedeki uzun ve kısa pozisyonlarının toplamı
Net Pozisyon	Hesabın sözleşmelerdeki net açık pozisyonu
Açık Pozisyonda Değ.	Ekran açıldıktan sonra açık pozisyonda bir değişim olursa son değişim miktarını gösterir.
Hesap Durumu	Hesabın aktif veya geçici olarak kullanımı durdurulmuş bir hesap olup olmadığı

*Saklama hesabı bazında pozisyon sorgu ekranında bulunmaz.

3.3.11.2 Hesap Tipi Bazında

“Hesap Tipi Bazında Ekranı” hesap tipi bazında pozisyon miktarını gösterir.

“Hesap Tipi Bazında” fonksiyonu seçildiğinde, detayları görülmek istenen pozisyon hesapları ile ilgili bilgilerin sorulduğu bir parametre penceresi ekrana gelir.



Hesap Pozisyonları Parametre Ekranı

Kademe:

Hesap Bazında

Hesap Tipi Bazında

Üye Bazında

Saklama Hesabı

İşlem Hesabı

Üye: ACA

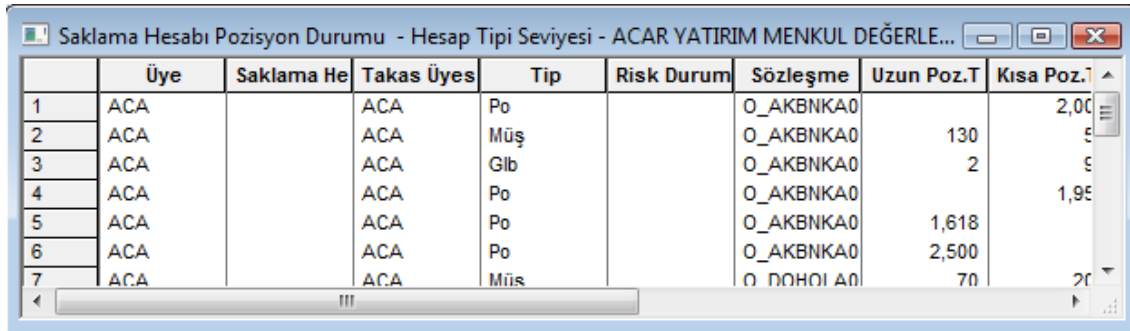
Hesap Tipi: Müş

Hesap: Tüm

Sözleşme:

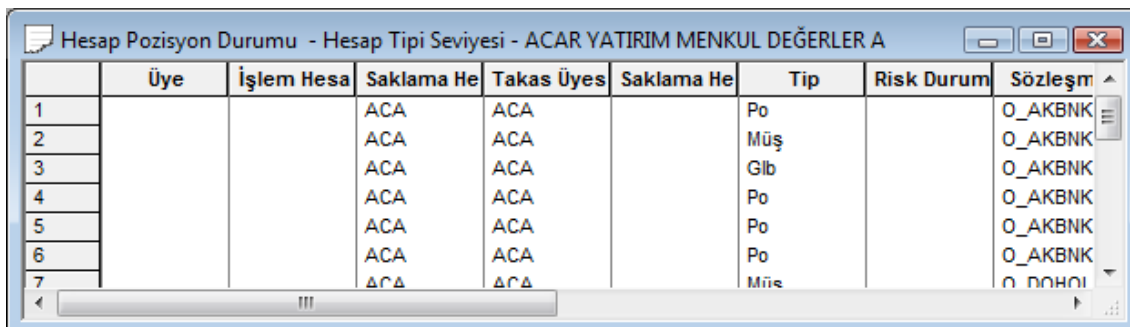
Şekil 63 Hesap Tipi Bazında Pozisyon Parametreleri Ekranı

Aktif kutuların sağındaki oklara tıklanarak açılan listelerden pozisyon hesabı görülmek istenen hesap tipi ve sözleşme seçilir. Hesap tipi kutucuğunda yer alan tipler harfler ile gösterilir. **Müş** - Müşteri Hesabı, **Po** - Portföy Hesabı, **Glb** - Global Hesap, **Py** - Piyasa Yapıcı Hesabı için kullanılmaktadır. **"Tamam"** kutucuğuna tıkladığında aşağıdaki pencerelerden işaretli olan ekrana gelir:



	Üye	Saklama He	Takas Üyes	Tip	Risk Durum	Sözleşme	Uzun Poz.T	Kısa Poz.1
1	ACA		ACA	Po		O_AKBNKA0		2,00
2	ACA		ACA	Müş		O_AKBNKA0	130	5
3	ACA		ACA	Glb		O_AKBNKA0	2	5
4	ACA		ACA	Po		O_AKBNKA0		1,95
5	ACA		ACA	Po		O_AKBNKA0	1,618	
6	ACA		ACA	Po		O_AKBNKA0	2,500	
7	ACA		ACA	Müş		O_DOH01 A0	70	20

Şekil 64 Hesap Tipi Bazında Saklama Hesabı Pozisyon Durumu Ekranı



	Üye	İşlem Hesa	Saklama He	Takas Üyes	Saklama He	Tip	Risk Durum	Sözleşme
1			ACA	ACA		Po		O_AKBNK
2			ACA	ACA		Müş		O_AKBNK
3			ACA	ACA		Glb		O_AKBNK
4			ACA	ACA		Po		O_AKBNK
5			ACA	ACA		Po		O_AKBNK
6			ACA	ACA		Po		O_AKBNK
7			ACA	ACA		Müş		O_DOH01

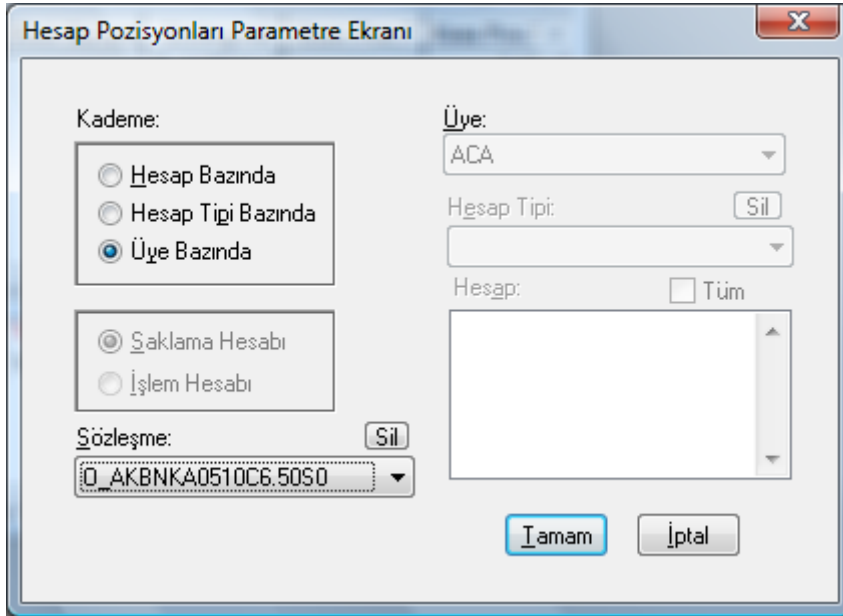
Şekil 65 Hesap Tipi Bazında İşlem Hesabı Pozisyon Durumu Ekranı

Bu ekranda yukarıda hesap bazında görüntülenen bilgiler hesap tipi bazında toplam olarak görüntülenir.

3.3.11.3 Üye Bazında

“Üye Bazında Ekranı”; üye bazında tüm sözleşmeler itibarıyla alınan pozisyon miktarını gösterir.

“Üye Bazında” fonksiyonu seçildiğinde, aşağıdaki parametre penceresi ekrana gelir.



Hesap Pozisyonları Parametre Ekranı

Kademe:

Hesap Bazında

Hesap Tipi Bazında

Üye Bazında

Saklama Hesabı

İşlem Hesabı

Üye: ACA

Hesap Tipi: Sil

Hesap: Tüm

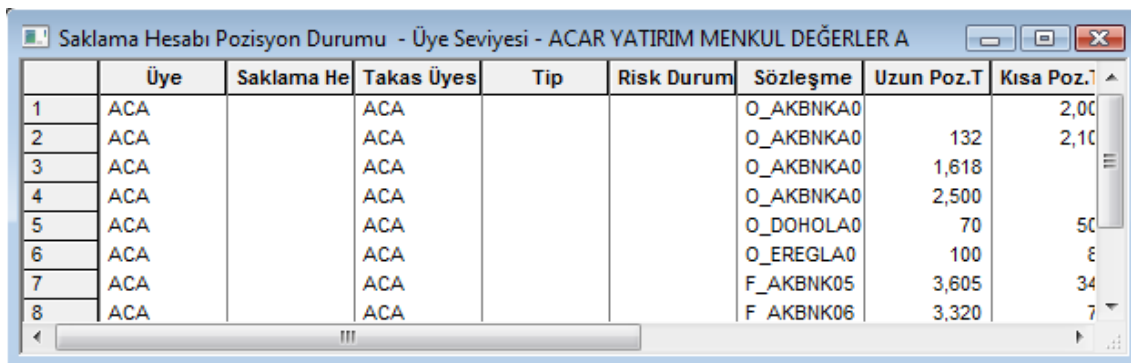
Sözleşme: Sil

O_AKBNKA0510C6.50S0

İtamam İptal

Şekil 66 Üye Bazında Pozisyon Parametreleri Ekranı

Sözleşme kutusunun sağındaki oka tıklanarak açılan listeden pozisyonu görüntülenmek istenen sözleşme seçilir. Eğer bir sözleşme seçimi yapılmazsa tüm sözleşmeler itibarıyla alınan pozisyon miktarı ekrana gelir:



	Üye	Saklama He	Takas Üyes	Tip	Risk Durum	Sözleşme	Uzun Poz.T	Kısa Poz.T
1	ACA		ACA			O_AKBNKA0		2,00
2	ACA		ACA			O_AKBNKA0	132	2,10
3	ACA		ACA			O_AKBNKA0	1,618	
4	ACA		ACA			O_AKBNKA0	2,500	
5	ACA		ACA			O_DOHOLA0	70	50
6	ACA		ACA			O_EREGLA0	100	8
7	ACA		ACA			F_AKBNK05	3,605	34
8	ACA		ACA			F_AKBNK06	3,320	7

Şekil 67 Üye Bazında Saklama Hesabı Pozisyon Ekranı

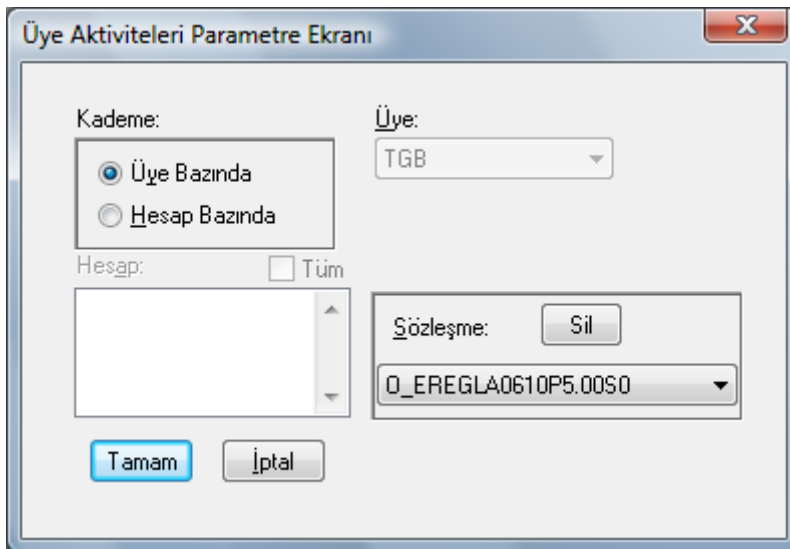
	Üye	İşlem Hesap	Saklama He	Takas Üyes	Saklama He	Tip	Risk Durum	Sözleşm
1			ACA	ACA				O_AKBNK
2			ACA	ACA				O_AKBNK
3			ACA	ACA				O_AKBNK
4			ACA	ACA				O_AKBNK
5			ACA	ACA				O_DOHOL
6			ACA	ACA				O_EREGLA
7			ACA	ACA				F_AKBNK
8			ACA	ACA				F_AKBNK
9			ACA	ACA				F_YKBNK

Şekil 68 Üye Bazında İşlem Hesabı Pozisyon Ekranı

3.3.12 Aktivite Bilgileri

“Aktivite Bilgileri” seçeneği, üye ve hesap bazında her sözleşmedeki aktivite bilgilerini gösterir. Aktivite bilgileri sorgusu ile kullanıcı, işlem hesabı bazında bir sözleşmeye ait ya da üye bazında bir/tüm sözleşme(ler)de gerçekleştirilen alım-satım bilgilerine ulaşabilecektir.

“Sorgular” menüsünde “Aktivite Bilgileri” seçildiğinde açılacak “Üye Aktiviteleri Parametre Ekranı”ndan aktivite bilgileri hakkında üye ve hesap bazında olmak üzere iki farklı şekilde bilgi edinilmesi mümkündür.



Üye Aktiviteleri Parametre Ekranı

Kademe: Üye Bazında Hesap Bazında

Üye: TGB

Hesap: Tüm

Sözleşme: Sil

O_EREGLA0610P5.00S0

Tamam İptal

Şekil 69 Aktivite Bilgileri Parametre Ekranı

Üye Aktiviteleri - TÜRKİYE GARANTİ BANKASI A.Ş.								
	Üye	Sözleşme	Satış Değer	Alış Miktarı	Satış Mikta	Net Miktar	Alış Değeri	Satış Pr
1	TGB	O_DOHOLA0		600		600	60,000.00	
2	TGB	F_AKBNK05	130,000.00		500	-500		

Şekil 70 Üye Bazında Aktivite Bilgileri Ekranı

Hesap Aktiviteleri - Hesap Seviyesi - TÜRKİYE GARANTİ BANKASI A.Ş.								
	Üye	Sözleşme	Satış Değer	Alış Miktarı	Satış Mikta	Net Miktar	Alış Değeri	Saklama
1	TGB	F_AKBNK05	130,000.00		500	-500		TGB

Şekil 71 Hesap Bazında Aktivite Bilgileri Ekranı

“Aktivite Bilgileri” ekranında verilen bilgiler aşağıda verilmiştir.

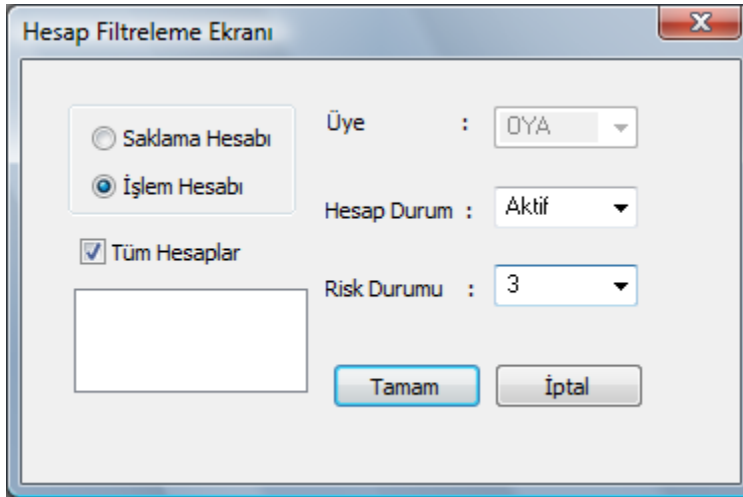
Üye	İlgili üyenin kodu
Sözleşme	Aktivite bilgisi verilen sözleşme kodu
Satış Değeri	İlgili üyenin veya hesabın yapmış olduğu satışların toplam değeri
Alış Miktarı	İlgili üyenin veya hesabın toplam alış miktarı
Satış Miktarı	İlgili üyenin veya hesabın toplam satış miktarı
Net Miktar	İlgili üyenin veya hesabın alış / satışlarının net tutarı
Alış Değeri	İlgili üyenin veya hesabın yapmış olduğu alışların toplam değeri
Saklama Hesabı Üyesi*	Saklama hesabının sahibi üye
İşlem Hesabı*	İşlem hesabı kodu
Saklama Hesabı*	Saklama hesabı kodu
Hesap Durumu*	Hesabın aktif veya geçici olarak durdurulmuş bir hesap olup olmadığı
Hesap Risk Durumu*	Sürdürme teminatının, [Toplam Teminat ± Geçici Kar/Zarar] tutarına oranına (risk oranı) göre 4 farklı risk durumu vardır.
	0 75 >=Risk Oranı

	1	90 >=Risk Oranı>75 (Sarı renkte görünüyor)
	2	100 >=Risk Oranı> 90 (Turuncu renkte görünüyor)
	3	Risk Oranı>100 (Riskli Hesap) (Kırmızı renkte görünüyor)
İşlem Hesap Tipi*		Müş - Müşteri Hesabı, Po - Portföy Hesabı, Glb - Global Hesap, Py - Piyasa Yapıcı Hesabı
Satış Prim Değeri		Satışların toplam prim değeri
Alış Prim Değeri		Alışların toplam prim değeri
*Üye Bazında Aktivite Bilgileri ekranında yer almamaktadır.		

3.3.13 Hesapları Sorgula

“Hesapları Sorgula” seçeneği ile üyelerin işlem ve saklama hesaplarına ait bilgilerin görüntülenmesi sağlanır.

“Sorgular” menüsünde “Hesapları Sorgula” seçildiğinde açılacak “Hesap Filtreleme Ekranı”ndan “Hesap Durumu” ve “Risk Durumu” seçilerek, kriterlere uyan işlem ve saklama hesaplarının sorgusu yapılabilmektedir.



Şekil 72 Hesap Filtreleme Ekranı

	Saklama Hesabı Üy	Saklama Hesabı K	Saklama Hesabı Duru	Saklama Hesabı Tip	Saklama Hesabı Ris
1	OYA	OYAP2	A	Po	0
2	OYA	OYAP1	A	Po	0
3	OYA	OYAP2	A	Po	0
4	OYA	OYAP1	A	Po	0
5	OYA	OYAP2	A	Po	0
6	OYA	OYAP1	A	Po	0
7	OYA	OYAC2	A	Müş	0
8	OYA	OYAC1	A	Müş	0

Şekil 73 Üyenin Saklama Hesabı Bazında Hesap Durumu Ekranı

Saklama hesabı seçilerek yapılan sorgu sonucunda elde edilen “**Saklama Hesabı Bilgileri Ekranı**”nda aşağıdaki bilgiler verilmektedir.

Saklama Hesabı Üyesi	İşlem hesabının bağlı olduğu saklama hesabının sahibi olan üye	
Saklama Hesabı Kodu	İşlem hesabının bağlı olduğu saklama hesabının kodu	
Saklama Hesabı Durumu	İşlem hesabının bağlı olduğu saklama hesabının durumu (A : Aktif, D : Durdurulmuş)	
Saklama Hesabı Tipi	Müş - Müşteri Hesabı, Po - Portföy Hesabı, Glb - Global Hesap, Py - Piyasa Yapıcı Hesabı için kullanılmaktadır.	
Saklama Hesabı Risk Durumu	Sürdürme teminatının, [Toplam Teminat ± Geçici Kar/Zarar] tutarına oranına (risk oranı) göre 4 farklı risk durumu vardır.	
	0	75 >= Risk Oranı
	1	90 >= Risk Oranı > 75 (Sarı renkte görünüyor)
	2	100 >= Risk Oranı > 90 (Turuncu renkte görünüyor)
	3	Risk Oranı > 100 (Riskli Hesap) (Kırmızı renkte görünüyor)
Saklama Hesabı Durdurma Nedeni	Borsa	Borsa tarafından durdurulmuş
	Riskli Hesap	Saklama hesabı riskli duruma düşmüştür
	İşlem Yasaklı	Saklama hesabı üzerine işlem yasağı konulmuştur
İşlem Kısıtlamaları	Saklama hesabının üzerinde bir kısıt yoksa boşluk, sadece pozisyon kapatıcı emir girme kısıtı altında bulunduğu durumda ise “ Sadece Pozisyon Kapatıcı ”	

	Üye	İşlem Hesa	İşlem Hesa	İşlem Hesa	Saklama He	Saklama He	Saklama He	Saklama He
1	OYA	OYAP44	A	Po	AKB	AKBP4	A	0
2	OYA	OYAP33	A	Po	STJ	STJP2	A	0
3	OYA	OYAP22	A	Po	OYA	OYAP2	A	0
4	OYA	OYAP12	A	Po	OYA	OYAP1	A	0
5	OYA	OYAP11	A	Po	OYA	OYAP1	A	0
6	OYA	OYAM44	A	Py	AKB	AKBP4	A	0
7	OYA	OYAM33	A	Py	STJ	STJM2	A	0
8	OYA	OYAM22	A	Py	OYA	OYAM2	A	0
9	OYA	OYAM12	A	Py	OYA	OYAM2	A	0
10	OYA	OYAM11	A	Py	OYA	OYAM1	A	0
11	OYA	OYAM44	A	Py	AKB	AKBP4	A	0

Şekil 74 Üyenin İşlem Hesabı Bazında Hesap Durumu Ekranı

İşlem hesabı seçilerek yapılan sorgu sonucunda elde edilen “İşlem Hesabı Bilgileri Ekranı”nda aşağıdaki bilgiler verilmektedir.

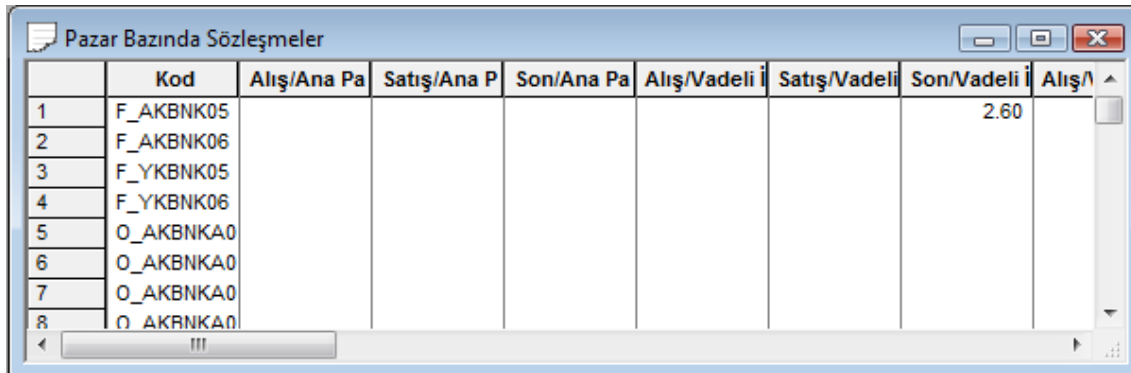
Üye	İşlem hesabı bilgileri sorgulanan üye
İşlem Hesabı Kodu	Sorgusu yapılan işlem hesabı kodu
İşlem Hesabı Durumu	Sorgusu yapılan işlem hesabının durumu (A: Aktif, D: Durdurulmuş)
İşlem Hesabı Durdurma Nedeni	
	Borsa Borsa tarafından durdurulmuş
	Riskli Hesap İşlem hesabı riskli duruma düşmüştür
	İşlem Yasaklı İşlem hesabı üzerine işlem yasağı konulmuştur
İşlem Hesabı Tipi	Müş - Müşteri Hesabı, Po - Portföy Hesabı, Glb - Global Hesap, Py - Piyasa Yapıcı Hesabı için kullanılmaktadır.
Saklama Hesabı Üyesi	İşlem hesabının bağlı olduğu saklama hesabının sahibi olan üye
Saklama Hesabı Kodu	İşlem hesabının bağlı olduğu saklama hesabının kodu
Saklama Hesabı Durumu	İşlem hesabının bağlı olduğu saklama hesabının durumu (A: Aktif, D: Durdurulmuş)
Saklama Hesabı Risk Durumu	Sürdürme teminatının, [Toplam Teminat ± Geçici Kar/Zarar] tutarına oranına (risk oranı) göre 4 farklı risk durumu vardır.
	0 75 >=Risk Oranı
	1 90 >=Risk Oranı>75 (Sarı renkte görünüyor)
	2 100 >=Risk Oranı> 90 (Turuncu renkte görünüyor)
	3 Risk Oranı>100 (Riskli Hesap) (Kırmızı renkte görünüyor)
Saklama Hesabı Durdurma	

Nedeni

	Borsa	Borsa tarafından durdurulmuş
	Riskli Hesap	Riskli duruma düşmüştür
	İşlem Yasaklı	Saklama hesabı üzerine işlem yasağı konulmuştur
İşlem Kısıtlamaları	İşlem hesabının üzerinde bir kısıt yoksa boşluk, sadece pozisyon kapatıcı emir girme kısıtı altında bulunduğu durumda ise “Sadece Pozisyon Kapatıcı”	

3.3.14 Sözleşme - Pazar Bilgisi Ekranı

“Sözleşme Pazar Bilgisi Ekranı”, sözleşmelerin pazarlar bazında görüntüsünü verir. Her bir sözleşmenin ait olduğu pazar bazında, genel istatistikî veriler bu ekran aracılığı ile takip edilebilir.




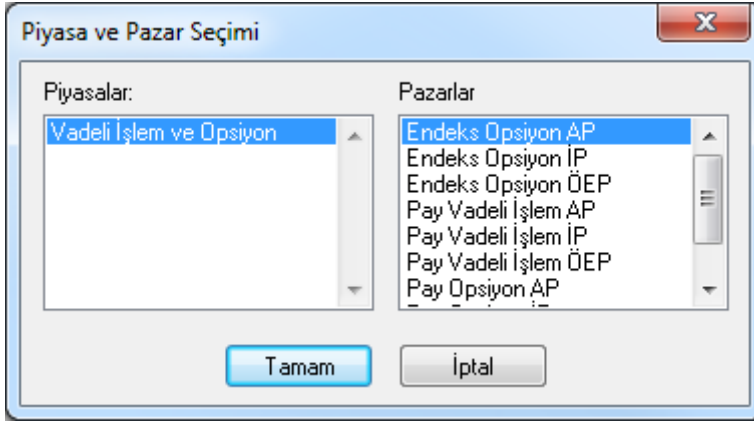
	Kod	Alış/Ana Pa	Satış/Ana P	Son/Ana Pa	Alış/Vadeli İ	Satış/Vadeli İ	Son/Vadeli İ	Alış/Ana Pa
1	F_AKBNK05						2.60	
2	F_AKBNK06							
3	F_YKBNK05							
4	F_YKBNK06							
5	O_AKBNKA0							
6	O_AKBNKA0							
7	O_AKBNKA0							
8	O_AKBNKA0							

Şekil 75 Sözleşme - Pazar Bilgisi Ekranı

3.3.15 Enstrüman Bazında Özet

“Enstrüman Bazında Özet Ekranı”, seçilen piyasa ve pazar için sözleşme grupları (sektör) bazında özet bilgileri gösterir.

“Enstrüman Bazında Özet Ekranı”, araç çubuğu üzerinden  kutucuğu kullanılarak açılabilir. Menü çubuğu üzerinden “Sorgular / Enstrüman Bazında Özet” seçeneği kullanılarak da aktif hale getirilebilir. “Enstrüman Bazında Özet Ekranı” açılmadan önce ekrana gelen “Piyasa ve Pazar Seçimi Ekranı”nda, detaylı bilgileri incelenmek istenen piyasa ve pazar seçimi yapılır.



Şekil 76 Piyasa ve Pazar Seçimi Ekranı

“Enstrüman Bazında Özet Ekranı”nın görünümü aşağıdaki gibidir.

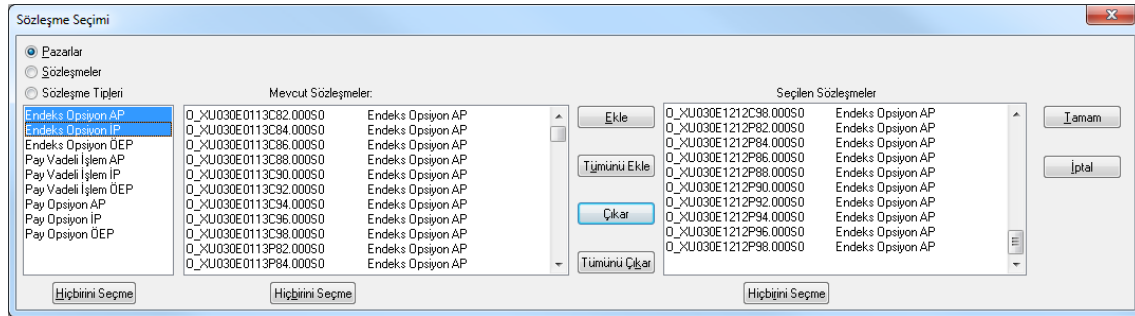
Enstrümanlar Bazında Özet Vadeli İşlemler Piyasası/Opsiyon Ana Pazarı											
	Enstrüman	Emir Sayısı	İşlem S	İşl.Mi	İşl.Ha	Fiyatı	Fiyatı	Fiyatı	Açık Emir S	İşlem Gör	Prim Hacmi
1	Hisse Senedi	25							25	90	
2	Toplam	25							25	90	

Şekil 77 Enstrüman Bazında Özet Ekranı

Enstrüman	İlgili piyada işlem gören enstrüman çeşitleri
Emir Sayısı	İlgili enstrümamda gün içinde verilen emir sayısı
İşlem Sayısı	İlgili enstrümamda gün içinde gerçekleşen işlem sayısı
İşl.Miktarı	İlgili enstrümamda gün içinde gerçekleşen işlem miktarı
İşl.Hacmi	İlgili enstrümamda gün içinde gerçekleşen işlem hacmi tutarı
Fiyatı Artan	İlgili enstrümamda gün içinde fiyatı yükselen sözleşme sayısı
Fiyatı Azalan	İlgili enstrümamda gün içinde fiyatı düşen sözleşme sayısı
Fiyatı Değişmeyen	İlgili enstrümamda gün içinde fiyatı değişmeyen sözleşme sayısı
Açık Emir Sayısı	İlgili enstrümamda gün içinde gerçekleşmeyen emir sayısı
İşlem Görmeyen	İlgili enstrümamda gün içinde işlem görmeyen sözleşmelerin sayısı
Prim Hacmi	İlgili enstrümamda gün içinde gerçekleşen işlemlerin prim hacmi

3.3.16 İşlem İstatistikleri

“İşlem İstatistikleri Ekranı”, seçilen sözleşmeye ait çeşitli piyasa bilgilerinin toplu olarak listelendiği ekrandır.



Şekil 78 İşlem İstatistikleri Sözleşme Seçimi Ekranı

İşlem İstatistikleri								
	Kod	Pazar	Seans İçi D	Seans % De	Önceki Tari	Son Miktar	Son İşl.Hac	Son İşlem
1	F_AKBNK05	Vadeli İşlem	0.60	30.00	31.05.2010	500	130,000.00	10:46:06
2	F_AKBNK06	Vadeli İşlem			31.05.2010			
3	F_YKBNK05	Vadeli İşlem			31.05.2010			
4	F_YKBNK06	Vadeli İşlem			31.05.2010			
5	O_AKBNKA0	Opsiyon Ana						
6	O_AKBNKA0	Opsiyon Ana						
7	O_AKBNKA0	Opsiyon Ana						
8	O_AKBNKA0	Opsiyon Ana						
9	O_AKBNKA0	Opsiyon Ana			31.05.2010			
10	O_AKBNKA0	Opsiyon Ana			31.05.2010			

Şekil 79 İşlem İstatistikleri

3.3.17 Sözleşme Tipi İstatistikleri

“Sözleşme Tipi İstatistikleri Ekranı”, sözleşme tiplerine ilişkin istatistikî bilgileri verir. Her bir sözleşme tipine ait genel istatistikî veriler bu ekran aracılığı ile takip edilebilir.

Sözleşme Tipi İstatistikleri									
	Sözleşme	Fut/Opt	Std/NonStd	Std/NonStd	Günlük İşle	Seans İşle	Günlük İşle	Seans İşle	Günlü
1	F_AKBNK	F	S		0				
2	F_DOHOL	F	S		0				
3	F_EREGL	F	S		0				
4	F_GARAN	F	S		0				
5	F_ISCTR	F	S		0				
6	F_SAHOL	F	S		0				
7	F_TCELL	F	S		0				
8	F_THYAO	F	S		0				
9	F_TUPRS	F	S		0				
10	F_VAKBN	F	S		0				
11	F_YKBNK	F	S		0				
12	O_AKBNKA	O	S		0				
13	O_DOHOLA	O	S		0				
14	O_EREGLA	O	S		0				
15	O_GARANA	O	S		0				
16	O_ISCTRA	O	S		0				
17	O_SAHOLA	O	S		0				
18	O_TCELLA	O	S		0				
19	O_THYAOA	O	S		0				
20	O_TUPRSA	O	S		0				
21	O_VAKBNA	O	S		0				
22	O_YKBNKA	O	S		0				

Şekil 80 Sözleşme Tipi İstatistikleri Ekranı

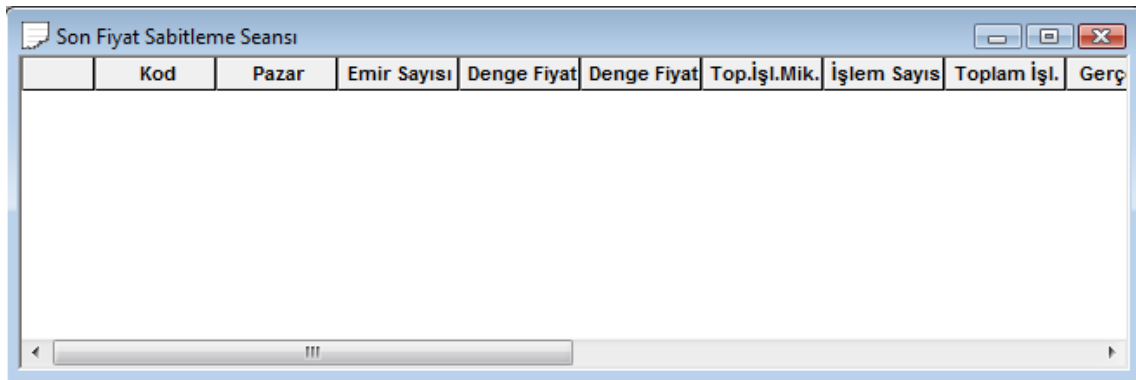
3.3.18 Son Fiyat Sabitleme Seansı

Bu Ekran, en son fiyat sabitleme seansı ile ilgili bilgileri verir. Fiyat sabitleme seansı Borsa tarafından denge fiyatının tespit edilmesi amacıyla yapılır. Fiyat sabitleme seansı sadece Ana Pazarda gerçekleştirilir.

Denge fiyatının belirlenmesinde sadece limit fiyatlı emirler kullanılır. Her fiyat seviyesinde mevcut limit fiyatlı emirler toplanır. Her fiyat seviyesindeki miktarlar, bu ve daha iyi fiyat seviyelerindeki (alış için daha yüksek, satış için daha düşük) limit fiyatlı emirlerin toplamından oluşur.

Her fiyat seviyesindeki miktarlar eşleşen ve eşleşmeyen miktar büyüklüğüne göre birbirleri ile karşılaştırılır. En yüksek işlem miktarını sağlayan fiyat seviyesi denge fiyatı olarak ilan edilir ve tüm eşleşmeler bu fiyat üzerinden gerçekleşir.

“Son Fiyat Sabitleme Seansı” penceresini açmak için menüden **Sorgular / Son Fiyat Sabitleme Seansı** seçilir.



Kod	Pazar	Emir Sayısı	Denge Fiyat	Denge Fiyat	Top.İşl.Mik.	İşlem Sayısı	Toplam İşl.	Gerç

Şekil 81 Son Fiyat Sabitleme Seansı Ekranı

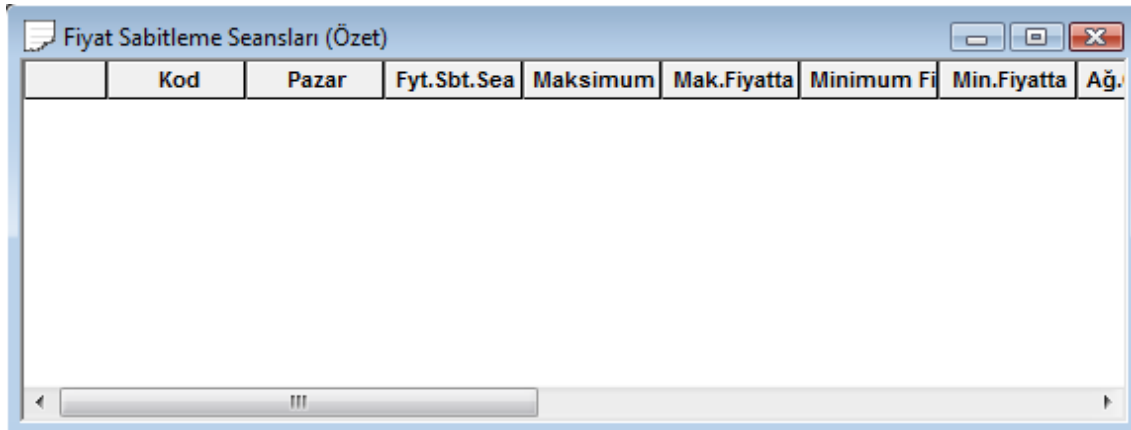
Kod	Sözleşmenin kodu
Pazar	Sözleşmenin işlem gördüğü pazar
Emir Sayısı	Fiyat sabitleme seansı boyunca girilen emir sayısı
Denge Fiyatı	Denge fiyatı
Denge Fiyatta Gerçek.Lmt.Fyt.Emir Mik.	Denge fiyatından gerçekleşen işlem miktarı (limit fiyatlı emirlerden oluşan)
Top.İşl.Mik.	Denge fiyatından gerçekleşen toplam işlem miktarı (gerçekleşen tüm işlemler)
İşlem Sayısı	Denge fiyatından gerçekleşen toplam işlem sayısı
Toplam İşl.Hacmi	Toplam işlem hacmi
Gerçekleşmemiş Alış Emri Sayısı	Gerçekleşmemiş (bekleyen) alış emri sayısı
Gerçekleşmemiş Alış Miktarı	Gerçekleşmeyen alış emirlerinde lot olarak bekleyen sözleşme miktarı
Gerçekleşmemiş Satış Emri Sayısı	Gerçekleşmemiş (bekleyen) satış emri sayısı
Gerçekleşmemiş Satış Miktarı	Gerçekleşmeyen satış emirlerinde lot olarak bekleyen sözleşme miktarı

Seans Sonu	Son fiyat sabitleme seansının bitiş saati
Fyt.Sbt.Seansı Sonrası Top.Açık Poz.	Fiyat sabitleme seansı sonunda kümülatif açık pozisyon sayısı
Açık Pozisyonda Değ.	[Seans sonundaki açık pozisyon sayısı - Seans başındaki açık pozisyon sayısı] Örneğin, açık pozisyon sayısı seans öncesinde 1500 ve seans sonrasında 1550 ise değişim 50'dir veya seans sonrasında açık pozisyon sayısı 1450 ise değişim -50'dir.
Toplam Prim Hacmi	Toplam Prim Hacmi

3.3.19 Fiyat Sabitleme Seansları (Özet)

Fiyat sabitleme seansları (Özet), açılış öncesi seans ve normal seans sırasında yapılan fiyat sabitleme seanslarına ilişkin bilgileri toplu olarak göstermektedir. Açılış öncesi seans, normal seans başlamadan önce gerçekleştirilebilir. Normal seansta fiyatların hangi yöne eğimli olduğunu gösterecek bir denge fiyatının belirlenmesi amacıyla gün içinde birden fazla fiyat sabitleme seansı düzenlenebilir. Ana pazarda gerçekleştirilen bu seanslarda işlemler, tüm sözleşmeler üzerine yapılabileceği gibi sadece bir grup sözleşme üzerine de yapılabilir.

“Fiyat Sabitleme Seansları (Özet) Ekranı”nı açmak için menüden **Sorgular / Fiyat Sabitleme Seansları (Özet)** öğeleri seçilir.



Kod	Pazar	Fyt.Sbt.Sea	Maksimum	Mak.Fiyatta	Minimum Fi	Min.Fiyatta	Ağ.

Şekil 82 Fiyat Sabitleme Seansları (Özet) Ekranı

Kod	Sözleşmenin kodu
Pazar	Sözleşmenin işlem gördüğü pazar
Fyt.Sbt.Seansı Sayısı	Gün içinde yapılan fiyat sabitleme seansı sayısı
Maksimum Fiyat	Açılış öncesi ve fiyat sabitleme seanslarında oluşan en yüksek denge fiyatı

Mak. Fiyattan Gerçek.Miktar	En yüksek denge fiyatındaki işlem miktarı
Minimum Fiyat	Açılış öncesi ve fiyat sabitleme seanslarında oluşan en düşük denge fiyatı
Min. Fiyattan Gerçek.Miktar	En düşük denge fiyatındaki işlem miktarı
Ağ.Ort.Fiyat	Açılış öncesi ve fiyat sabitleme seansındaki işlemlerin ağırlıklı ortalama fiyatı
Top.İşl.Miktarı	Açılış öncesi ve fiyat sabitleme seanslarında gerçekleşen toplam işlem miktarı
Top.İşl.Hacmi	Toplam işlem hacmi
Son Denge Fiyatı	Son denge fiyatı
Seans Sonu	İlgili sözleşme için son açılış öncesi ve fiyat sabitleme seansı bitiş saati
Açık Pozisyonlarda Değ.	[Seans sonundaki açık pozisyon sayısı - Seans başındaki açık pozisyon sayısı] Örneğin, açık pozisyon sayısı seans öncesinde 1500 ve seans sonrasında 1550 ise, değişim 50'dir veya seans sonrasında açık pozisyon sayısı 1450 ise, değişim -50'dir.
İşlem Sayısı	Gerçekleştirilen toplam işlem sayısı
Top. Prim Hacmi	Toplam prim hacmi

3.3.20 Seans Tanımlamaları

Seans saatlerine ilişkin Borsa tarafından tanımlanan özellik ve prosedürlerin listelendiği ekrandır.

	Zaman	Öncelik	Geçiş/Tran	Sistem Tan	Pazar İsmi	Sözleşme	Sözleşme	Durum
1	08:00:00	1	NONTRDPERI	Hayır	Opsiyon Ana Pazarı			Tamam
2	08:00:00	2	NONTRDNEG	Hayır	Opsiyon Özel Emir Pazarı			Tamam
3	08:00:00	3	NONTRDPERI	Hayır	Vadeli İşlem Ana Pazarı			Tamam
4	08:00:00	4	NONTRDNEG	Hayır	Vadeli İşlem Özel Emir Pazarı			Tamam
5	08:45:00	1	NEGDEALST	Hayır	Opsiyon Özel Emir Pazarı			Tamam
6	08:45:00	2	ADVTSTART	Hayır	Opsiyon İlan Pazarı			Tamam
7	08:45:00	3	NORMALST	Hayır	Opsiyon Ana Pazarı			Tamam
8	08:45:00	6	NEGDEALST	Hayır	Vadeli İşlem Özel Emir Pazarı			Tamam
9	08:45:00	7	ADVTSTART	Hayır	Vadeli İşlem İlan Pazarı			Tamam
10	08:45:00	8	NORMALST	Hayır	Vadeli İşlem Ana Pazarı			Tamam
11	17:15:00	2	NORMALEND	Hayır	Opsiyon Ana Pazarı			Tamam
12	17:15:00	3	ADVTEND	Hayır	Opsiyon İlan Pazarı			Tamam
13	17:15:00	4	NEGDEALEN	Hayır	Opsiyon Özel Emir Pazarı			Tamam
14	17:15:00	6	NORMALEND	Hayır	Vadeli İşlem Ana Pazarı			Tamam
15	17:15:00	7	NEGDEALEN	Hayır	Vadeli İşlem Özel Emir Pazarı			Tamam
16	17:15:00	8	ADVTEND	Hayır	Vadeli İşlem İlan Pazarı			Tamam
17	17:20:00	10	ONCLOSEM	Hayır	Vadeli İşlem Ana Pazarı			Tamam
18	17:20:00	11	ONCLOSEM	Hayır	Opsiyon Ana Pazarı			Tamam
19	17:21:00	12	ENDOFDAY	Evet				Tamam

Şekil 83 Seans Tanımlamaları Ekranı

Örneğin, 11. satırdaki seans tanımlaması (NORMALEND) saat **“17:15:00”**de **“Opsiyon Ana Pazar”**ında, normal seansın sona ereceğini göstermektedir.

3.3.21 Git

Aktif durumdaki pencere üzerinde herhangi bir kayıt, **“Sorgular / Git”** fonksiyonu kullanılarak direkt olarak bulunabilir. Üzerinde arama yapılacak pencere aktif hale getirilip **“Sorgular”** fonksiyonu açıldığında, **“Git”** seçeneği gri renkte görünüyorsa o pencere üzerinde **“Git”** fonksiyonu kullanılarak arama yapılamaz.

Bir pencere aktif hale getirilip **“Sorgular /Git”** seçildiğinde aşağıdaki kayıt bulma ekranı gelir. Pencere üzerinde **“Kod (Kısa Ad)”** kısmına bulunmak istenen kayıt bilgisi yazılır. **“Tamam”** tıklandığında aranan kayıt bulunur.

Giriş yapılması istenen alan, aktif durumdaki pencereye göre değişir (İşlemler Ekranında **“İşlem Numarası”**, Sözleşmeler Ekranında **“Kısa Ad”**, Emirler Ekranında **“Emir Numarası ve Tarih”** gibi).

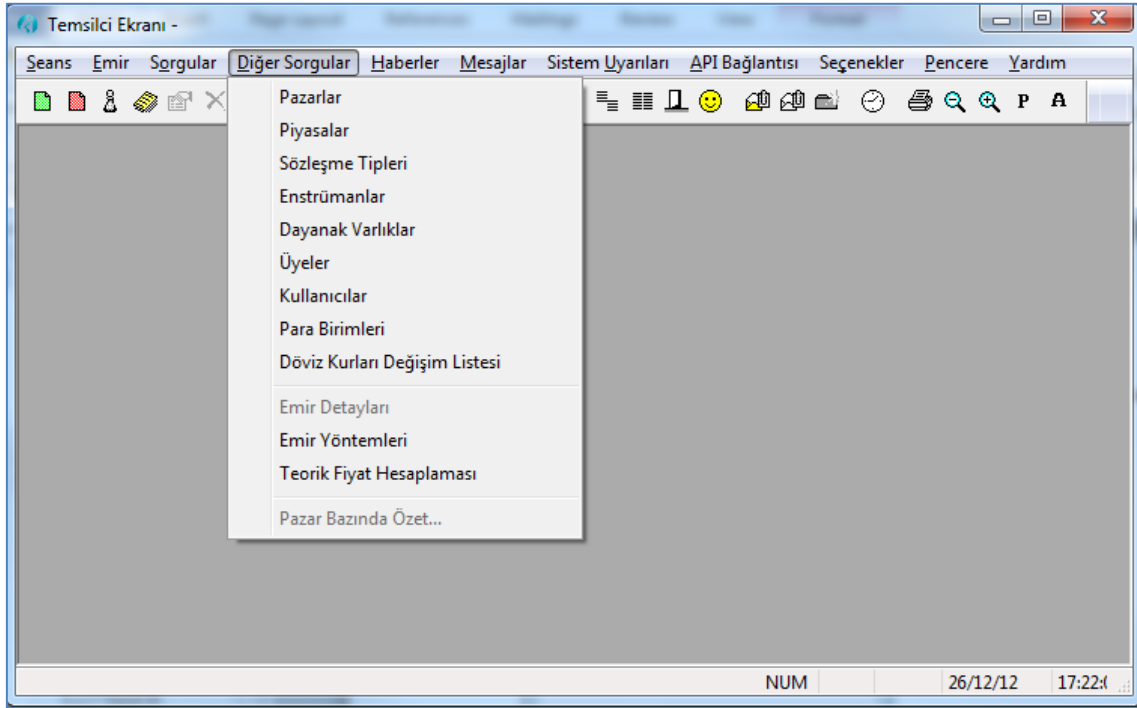


Şekil 84 Kayıt Bulma Ekran Örnekleri

3.3.22 Bilgileri Yenile

Ekran ayarlarında herhangi bir değişiklik yapılmadan tüm ekranlardaki bilgilerin güncellenmesini sağlar.


3.4 DİĞER SORGULAR MENÜSÜ



Şekil 85 Diğer Sorgular Menüsü

3.4.1.1 Pazarlar

“Pazarlar Ekranı”, vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerinin alım-satımının yapıldığı pazarların gösterildiği ekrandır. Pazarlar ve bu pazarlarda işlem görecekt sözleşmeler Borsa tarafından belirlenir.


“Pazarlar Ekranı”, araç çubuğu üzerinden  kutucuğu kullanılarak açılacağı gibi menü çubuğu üzerinden “Diğer Sorgular / Pazarlar” öğeleri seçilerek de aktif hale getirilebilir. **A** harfi, pazarın Açık olduğunu işlem yapılabileceğini, **D** harfi ise pazarın Durdurulmuş olduğunu gösterir.

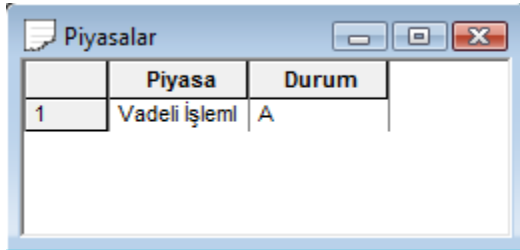
	Pazar	Durum
1	Endeks Opsiyon AP	A
2	Endeks Opsiyon İP	A
3	Endeks Opsiyon ÖEP	A
4	Pay Vadeli İşlem AP	A
5	Pay Vadeli İşlem İP	A
6	Pay Vadeli İşlem ÖEP	A
7	Pay Opsiyon AP	A
8	Pay Opsiyon İP	A
9	Pay Opsiyon ÖEP	A

Şekil 86 Pazarlar Ekranı

3.4.2 Piyasalar

“Piyasalar Ekranı”nda, VİOP Sistemindeki piyasaların listesi görülebilir.

“Piyasalar Ekranı”, araç çubuğu üzerinden  kutucuğu tıklanarak açılabileceği gibi menü çubuğu üzerinden “Diğer Sorgular / Piyasalar” öğeleri seçilerek de aktif hale getirilebilir.



	Piyasa	Durum
1	Vadeli İşlem	A

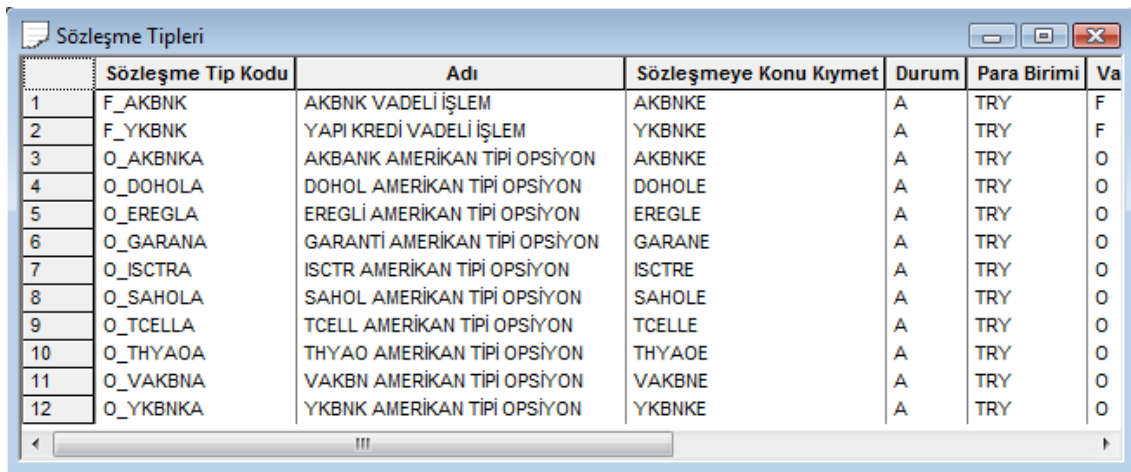
Şekil 87 Piyasalar Ekranı

A harfi piyasanın Açık olduğunu, emirlerin kabul edildiğini, D harfi ise piyasanın Durdurulmuş olduğunu gösterir.

Sistemde tanımlı birden fazla piyasa varsa, tüm piyasalar ve bu piyasalara ait durum bilgileri bu ekran aracılığı ile görülebilir.

3.4.3 Sözleşme Tipleri

“Sözleşme Tipleri Ekranı”, menü çubuğu üzerinden “Diğer Sorgular / Sözleşme Tipleri” öğeleri seçilerek aktif hale getirilebilir.




	Sözleşme Tip Kodu	Adı	Sözleşmeye Konu Kıymet	Durum	Para Birimi	Va
1	F_AKBNK	AKBNK VADELİ İŞLEM	AKBNKE	A	TRY	F
2	F_YKBNK	YAPI KREDİ VADELİ İŞLEM	YKBNKE	A	TRY	F
3	O_AKBNKA	AKBANK AMERİKAN TİPİ OPSİYON	AKBNKE	A	TRY	O
4	O_DOHOLA	DOHOL AMERİKAN TİPİ OPSİYON	DOHOLE	A	TRY	O
5	O_EREGLA	EREGLİ AMERİKAN TİPİ OPSİYON	EREGLI	A	TRY	O
6	O_GARANA	GARANTİ AMERİKAN TİPİ OPSİYON	GARANE	A	TRY	O
7	O_ISCTRA	ISCTR AMERİKAN TİPİ OPSİYON	ISCTRE	A	TRY	O
8	O_SAHOLA	SAHOL AMERİKAN TİPİ OPSİYON	SAHOLE	A	TRY	O
9	O_TCELLA	TCELL AMERİKAN TİPİ OPSİYON	TCELLE	A	TRY	O
10	O_THYAOA	THYAO AMERİKAN TİPİ OPSİYON	THYAOE	A	TRY	O
11	O_VAKBNA	VAKBN AMERİKAN TİPİ OPSİYON	VAKBNE	A	TRY	O
12	O_YKBNKA	YKBNK AMERİKAN TİPİ OPSİYON	YKBNKE	A	TRY	O

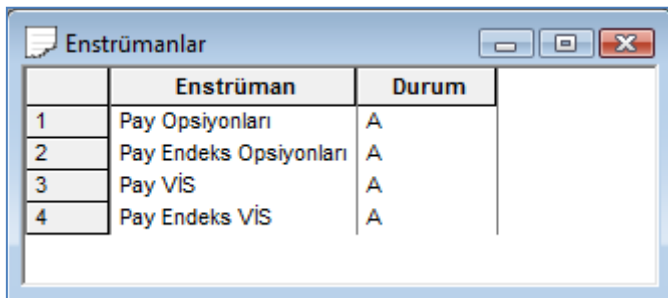
Şekil 88 Sözleşme Tipleri Ekranı

“Sözleşme Tipleri Ekranı”nda farenin sağ tuşu tıklandığında “Dayanak Varlıklar, Temettüler ve Döviz Kurları Değişim Listesi” ekranlarına hızlı bir şekilde ulaşılabilir.

Sözleşme Tip Kodu	Sözleşme tipinin kodu
Adı	Sözleşme tipinin adı
Sözleşmeye Konu Dayanak Varlık	İlgili sözleşme tipi için sözleşmeye konu sermaye piyasası aracının veya finansal göstergenin adı
Durum	A harfi sözleşme tipinin piyasada işleme Açık olduğunu, D harfi bu sözleşme tipine ilişkin işlemlerin Durdurulduğunu gösterir
Para Birimi	Sözleşme tipi para birimi
Vadeli İşl./Opsiyon	Sözleşmenin vadeli işlem sözleşmesi mi opsiyon sözleşmesi mi olduğu
Opsiyon Tipi	Opsiyon sözleşmeleri için Amerikan tipi (A) / Avrupa tipi (E)
Uzlaşma Tipi	Opsiyon ve vadeli işlem sözleşme tipleri için Nakdi (C) / Fiziki (P)
Durdurma Nedeni	Sözleşme tipi durdurulmamışsa boşluk, durdurulmuşsa aşağıdaki nedenlerden biri görülür Borsa Sözleşme Borsa tarafından durdurulmuştur CrBr Sözleşme için otomatik durdurma (circuit breaker) gerçekleşmiştir FzkKym Sözleşme tipinin bağlı olduğu dayanak varlık durdurulmuştur
İşlem Kısıtlamaları	Sözleşme tipi üzerinde işlem kısıtı yoksa boşluk, var ise “Sadece Pozisyon Kapatıcı” olarak görünür

3.4.4 Enstrümanlar

“Enstrümanlar Ekranı”, araç çubuğu üzerinden  kutucuğu kullanılarak açılacağı gibi menü çubuğu üzerinden **Diğer Sorgular / Enstrümanlar** öğeleri seçilerek de aktif hale getirilebilir.



	Enstrüman	Durum
1	Pay Opsiyonları	A
2	Pay Endeks Opsiyonları	A
3	Pay VİS	A
4	Pay Endeks VİS	A

Şekil 89 Enstrümanlar Ekranı

Durum kolonundaki **A** harfi, enstrümanların piyasada işleme Açık olduğunu ve ilgili pazarlarda işlem gördüğünü, **D** harfi ise ilgili enstrümanların Durdurulmuş olduğunu ve ilgili pazarlarda işlem görmediğini gösterir.

3.4.5 Dayanak Varlıklar

Tüm sözleşmeler bir sermaye piyasası aracı veya bir finansal gösterge üzerine yazılırlar. Bu sözleşmelerin fiyatları da üzerine yazılmış oldukları sermaye piyasası araçlarının fiyatlarına bağlıdır. Üzerine vadeli sözleşme yazılan sermaye piyasası aracı veya finansal göstergelere dayanak varlık adı verilmektedir.

Dayanak varlıklarla ilgili bilgilerin bulunduğu **“Dayanak Varlıklar Ekranı”**na ana menü çubuğundan **“Diğer Sorgular / Dayanak Varlıklar”** öğeleri seçilerek ulaşılabilir. **“Dayanak Varlıklar Ekranı”**nda sağ tuş tıkladığında ilgili sermaye piyasası aracı veya finansal göstergenin temettü ödemeleri verilerine ulaşılır.

	Day.Var.Ko	Enstrüman	Nominal De	Vadeye Kal	Son Güncel	Son Güncel	Fiyatı	Getirisi	Ödenmiş S	Halka Açık.	Endeks
1	FAIZ180	INTR	100	180	01.01.2012	00:00:00	96,663	7			
2	FAIZ30	INTR	100	30	01.01.2012	00:00:00	99,428	7			
3	AKBNKE	EQTY		0	01.01.2012	00:00:00	8,16		1,00	1	
4	EREGLE	EQTY		0	01.01.2012	00:00:00	2,18		1,00	1	
5	GARANE	EQTY		0	01.01.2012	00:00:00	8,35		1,00	1	
6	ISCTRE	EQTY		0	01.01.2012	00:00:00	5,75		1,00	1	
7	SAHOLE	EQTY		0	01.01.2012	00:00:00	9,33		1,00	1	
8	TCELLE	EQTY		0	01.01.2012	00:00:00	10,62		1,00	1	
9	THYAOE	EQTY		0	01.01.2012	00:00:00	4,94		1,00	1	
10	TUPRSE	EQTY		0	01.01.2012	00:00:00	44,53		1,00	1	
11	VAKBNE	EQTY		0	01.01.2012	00:00:00	4,42		1,00	1	
12	YKBNKE	EQTY		0	01.01.2012	00:00:00	4,65		1,00	1	
13	XU030	INDX		0	01.01.2012	00:00:00	89,512				
14	XU100	INDX		0	01.01.2012	00:00:00	71,866				

Şekil 90 Dayanak Varlıklar Ekranı


Day.Var.Kodu	Sözleşmeye konu dayanak varlığın kodu
Enstrüman	Pay opsiyonu, pay endeks opsiyonu, pay vadeli işlem sözleşmesi ve pay endeks vadeli işlem sözleşmesi
Nominal Değer	Nominal değer
Vadeye Kalan Gün	Vade bitimine kadar olan gün sayısı
Son Güncel.Tarihi	Varlığa ilişkin bilgilerin en son güncellenme tarihi
Son Güncel.Zamanı	Varlığa ilişkin bilgilerin en son güncellenme saati
Fiyatı	Dayanak varlığın cari fiyatı

Getirisi	Getiri (Faize dayalı sermaye piyasası araçları için geçerli)
Ödenmiş Sermaye	Ödenmiş sermaye (paylar için)
Halka Açık.Oranı	Halka açıklık oranı (paylar için)
Endeks Değeri	Endekse dâhil payların TL değeri
Değeri	Dayanak varlığın nominal değeri
Periyodik AOF	Dayanak varlığın seansın son n dakikasındaki ağırlıklı ortalama fiyatı
Seans AOF	Dayanak varlığın seans ağırlıklı ortalama fiyatı
Açık Poz. Oranı (Piyasa, %)	Pozisyon limit kontrollerine konu olacak ve Takasbank tarafından hesaplanan oran (100 ile çarpılmış olarak – ve virgülden sonra 2 basamaklı olarak gösterir)
Açık Poz. Alt Limiti (Piyasa, %)	Piyasa bazında pozisyon alt limiti oranı
Açık Poz. Üst Limiti (Piyasa, %)	Piyasa bazında pozisyon üst limiti oranı

3.4.6 Üyeler

VIOP kullanıcılarının çoğunluğunu üye temsilcileri oluşturmaktadır. Diğer kullanıcılar Borsa yetkilileri ve sistemin işletiminden sorumlu olan sistem operatörleridir.

“Üyeler Ekranı” sistemdeki diğer üyelerin görülmesine imkân tanımaktadır. Kullanıcılar diğer üyelerin vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri bazında özet işlem bilgilerini görebilirler.

“Üyeler Ekranı”na ulaşmak için menü çubuğundan **Diğer Sorgular / Üyeler** seçenekleri tıklanır veya araç çubuğu üzerinden  tıklanır.



	Üye	Adı	Tip	Durum	Aktif	Onaylı	Güv
1	ABN	ABN AMRO BANK N.V. MERKEZİ AMS	Piyasa Yapımcı Doğrudan Takas	A	0		
2	ACA	ACAR YATIRIM MENKUL DEĞERLER A	Doğrudan Takas Üyesi	A	0		
3	ADA	ADABANK.A.Ş.	Piyasa Yapımcı Genel Takas Üy	A	0		
4	ADB	ANADOLUBANK.A.Ş.	Doğrudan Takas Üyesi	A	0		
5	ADY	ANADOLU YATIRIM MENKUL KIYMETL	Piyasa Yapımcı Genel Takas Üy	A	0		
6	AKB	AKBANK T.A.Ş.	Doğrudan Takas Üyesi	A	0		
7	AKM	AK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Doğrudan Takas Üyesi	A	0		
8	ALN	ALAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Doğrudan Takas Üyesi	A	0		
9	AMK	ALTERNATİF MENKUL KIYMETLER A.	Doğrudan Takas Üyesi	A	0		
10	ANF	ALTERNATİFBANK A.Ş.	Doğrudan Takas Üyesi	A	0		
11	AOL	ATAONLINE MENKUL KIYMETLER A.Ş.	Doğrudan Takas Üyesi	A	1		
12	ARA	ARAP TÜRK BANKASI A.Ş.	Piyasa Yapımcı Genel Takas Üy	A	0		
13	ATA	ATA MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Doğrudan Takas Üyesi	A	0		


Şekil 91 Üyeler Ekranı

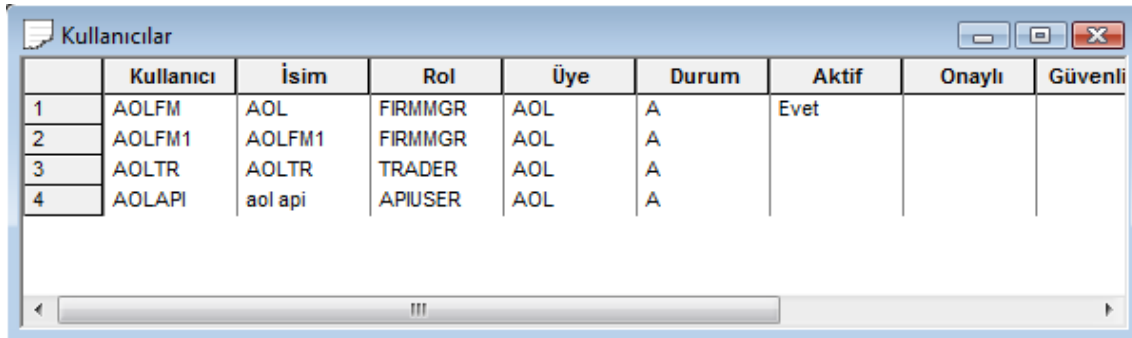
Üye	Üyenin kodu (kısa adı)
Adı	Üyenin açık adı
Tip	Borsa tarafından tanımlanan üye tipleri
Durum	A- Aktif veya D- Durdurulmuş
Aktif	O an sisteme girmiş, işlem yapan kullanıcı sayısı
Onaylı	Üye temsilcilerinin girmiş olduğu emirlerin yönetici temsilcinin onayına tabi olup olmadığını gösterir
Güvenlik Kontrolü	Üye kullanıcıları için bir güvenlik kodu tanımlanıp tanımlanmadığını gösterir. Eğer “Evet” ibaresi varsa, üye kullanıcıları sisteme bağlanabilmek için ek bir şifre daha girmek zorundadırlar. Eğer “Hayır” ibaresi varsa, sadece tek bir şifre kontrolü yapılır
İşlem Miktarı	Üyenin lot bazında gerçekleştirdiği toplam işlem miktarı
İşlem Hacmi	Üyenin işlem hacmi
Miktar	Üyenin adet bazında gerçekleştirdiği toplam işlem miktarı (adet=lot büyüklüğü x lot sayısı)
İşlem Sayısı	Üyenin toplam işlem sayısı
Vadeli Sözl.Miktarı	Üyenin vadeli işlem sözleşmelerinde toplam işlem miktarı
Vadeli Sözl.İşlem Sayısı	Üyenin vadeli işlem sözleşmelerinde toplam işlem sayısı
Vadeli Sözl.İşlem Hacmi	Üyenin vadeli işlem sözleşmelerinde toplam işlem hacmi
Opsiyon İşl.Miktarı	Üyenin opsiyon sözleşmelerinde toplam işlem miktarı
Opsiyon İşl.Sayısı	Üyenin opsiyon sözleşmelerinde toplam işlem sayısı
Opsiyon İşl.Hacmi	Üyenin opsiyon sözleşmelerinde toplam işlem hacmi
Vadeli Sözl.Özel Emir Mik.	Üyenin vadeli işlem sözleşmelerinde özel emir toplam işlem miktarı
Vadeli Sözl.Özel Emirleri İşl.Say.	Üyenin vadeli işlem sözleşmelerinde özel emir toplam işlem sayısı
Vadeli Sözl.Özel Emirleri İşl.Hacmi	Üyenin vadeli işlem sözleşmelerinde özel emir toplam işlem hacmi
Opsiyon Özel Emirleri İşl.Miktarı	Üyenin opsiyon sözleşmelerinde özel emir toplam işlem miktarı
Opsiyon Özel Emirleri İşl.Say.	Üyenin opsiyon sözleşmelerinde özel emir toplam işlem sayısı
Opsiyon Özel Emirleri İşl.Hacmi	Üyenin opsiyon sözleşmelerinde özel emir toplam işlem hacmi
Prim Hacmi	Opsiyon işlemleri toplam prim hacmi

Opsiyon Özel Emirleri Prim Hacmi	Opsiyon Özel Emirler Pazarı işlemleri toplam prim hacmi
Opsiyon Prim Hacmi	Opsiyon Ana Pazar işlemleri toplam prim hacmi
Maksimum Aktif Kullanıcı Sayısı	Üyenin sistemde aynı anda aktif olarak bulunabilecek kullanıcı sayısını gösterir. Örneğin, üyenin sistemde 12 tanımlı kullanıcısı var ve maksimum aktif kullanıcı sayısı 4 ise sistemde aynı anda 4 kullanıcısı aktif olabilir.
	Borsa İstanbul ViOP'ta mevcut üyeler için maksimum aktif kullanıcı sayısı 4 olarak belirlenmiştir.

3.4.7 Kullanıcılar

“**Kullanıcılar Ekranı**”nda, ViOP’de tanımlanan bütün kullanıcıların listesi ve bu kullanıcılara ait çeşitli bilgiler bulunur. Kullanıcılar sisteme Borsa tarafından tanımlanır. Yönetici Temsilci kendi firmasının tüm kullanıcılarını, normal temsilciler ise sadece kendilerini görürler.

“**Kullanıcılar Ekranı**”, araç çubuğu üzerinden  kutucuğu kullanılarak açılacağı gibi menü çubuğu üzerinden “**Diğer Sorgular / Kullanıcılar**” seçeneği kullanılarak da aktif hale getirilebilir. Kullanıcılar Ekranının görünümü aşağıdaki gibidir:



	Kullanıcı	İsim	Rol	Üye	Durum	Aktif	Onaylı	Güvenli
1	AOLFM	AOL	FIRMMGR	AOL	A	Evet		
2	AOLFM1	AOLFM1	FIRMMGR	AOL	A			
3	AOLTR	AOLTR	TRADER	AOL	A			
4	AOLAPI	aol api	APIUSER	AOL	A			

Şekil 92 Kullanıcılar Ekranı

Kullanıcı	Kullanıcının kodu
İsim	Kullanıcının açık adı
Rol	Kullanıcıya tanımlanan rol / tanınan yetki (Normal üye, piyasa yapıcı üye vb.)
Üye	Kullanıcının bağlı olduğu kurumun kodu
Durum	Kullanıcının sistemdeki durumu. A: Açık, bu kullanıcı sisteme bağlanabilir ve işlem yapabilir. D: Durdurulmuş, bu kullanıcı sisteme bağlanıp piyasaları izleyebilir fakat işlem yapamaz.

Aktif	Bu alanda bulunan “Evet” ibaresi, ilgili satırdaki kullanıcının sisteme bağlanmış olduğunu ve işlem yaptığını gösterir.
Onaylı	Bu alanda bulunan “Evet” ibaresi, ilgili satırdaki kullanıcının girdiği emirlerin Yönetici Temsilci tarafından mutlaka “Onaylanması” gerektiğini gösterir. Bu kullanıcının girdiği emirler ancak üye yöneticisi tarafından onaylandıktan sonra sisteme kaydedilir.
Güvenlik Kontrolü	Kullanıcı için bir güvenlik kodu tanımlanıp tanımlanmadığını gösterir. Eğer “Evet” ibaresi varsa, kullanıcı sisteme bağlanabilmek için ek bir şifre daha girmek zorundadır. Eğer “Hayır” ibaresi varsa, sadece tek bir şifre kontrolü yapılır.
Gateway	Arabirim adresi
Adres	Kullanıcı IP adresi

3.4.8 Para Birimleri

“Diğer Sorgular / Para Birimleri” ekranında sistemde tanımlı para birimleri görüntülenir.

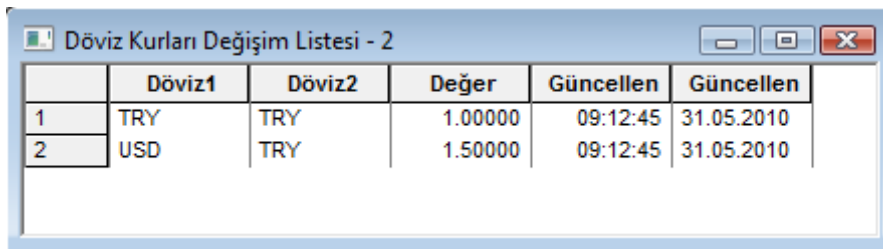


	Kod	İsim
1	EURO	Avrupa Para
2	TRY	Türk Lirası
3	USD	Amerikan Dol

Şekil 93 Para Birimleri

3.4.9 Döviz Kurları Değişim Listesi

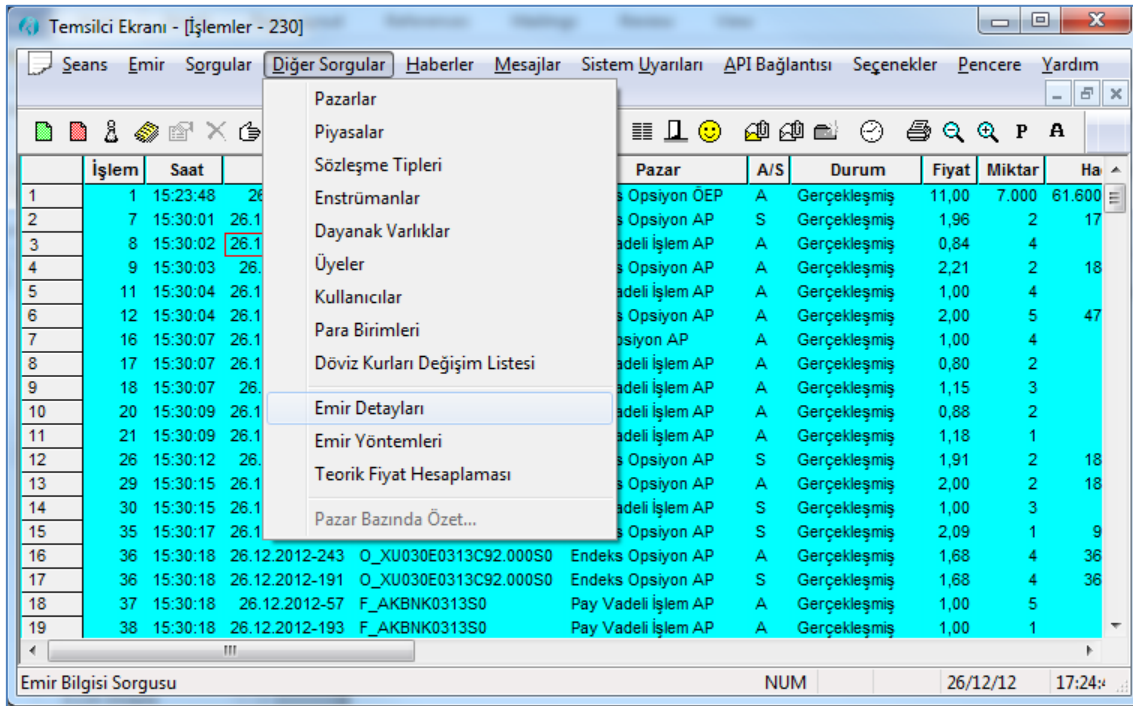
“Diğer Sorgular / Döviz Kurları Değişim Listesi” ekranında sistemde tanımlı döviz kurları görüntülenir.



	Döviz1	Döviz2	Değer	Güncellen	Güncellen
1	TRY	TRY	1.00000	09:12:45	31.05.2010
2	USD	TRY	1.50000	09:12:45	31.05.2010

Şekil 94 Döviz Kurları Değişim Listesi

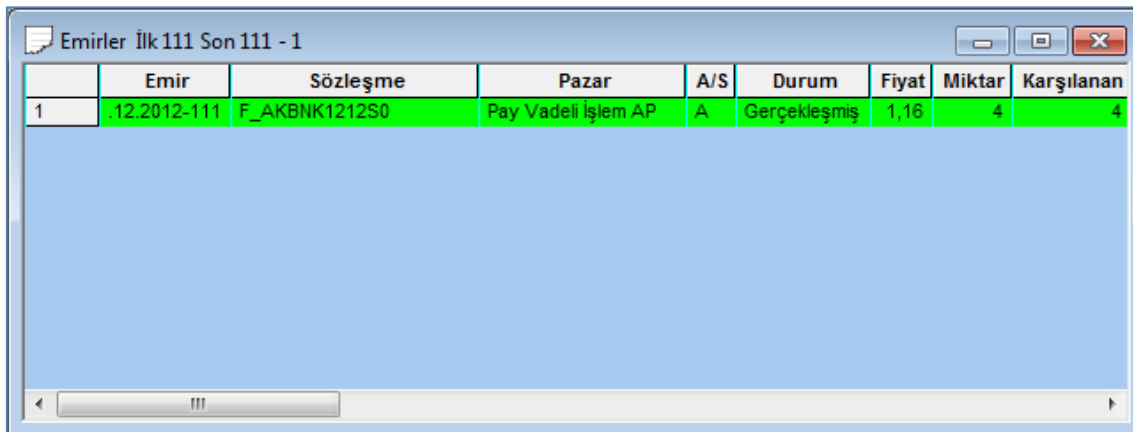
3.4.10 Emir Detayları



İşlem	Saat	Pazar	A/S	Durum	Fiyat	Miktar	Ha		
1	1 15:23:48	26.12.2012							
2	7 15:30:01	26.12.2012							
3	8 15:30:02	26.12.2012							
4	9 15:30:03	26.12.2012							
5	11 15:30:04	26.12.2012							
6	12 15:30:04	26.12.2012							
7	16 15:30:07	26.12.2012							
8	17 15:30:07	26.12.2012							
9	18 15:30:07	26.12.2012							
10	20 15:30:09	26.12.2012							
11	21 15:30:09	26.12.2012							
12	26 15:30:12	26.12.2012							
13	29 15:30:15	26.12.2012							
14	30 15:30:15	26.12.2012							
15	35 15:30:17	26.12.2012							
16	36 15:30:18	26.12.2012-243	O_XU030E0313C92.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Gerçekleşmiş	1,68	4	36
17	36 15:30:18	26.12.2012-191	O_XU030E0313C92.000S0	Endeks Opsiyon AP	S	Gerçekleşmiş	1,68	4	36
18	37 15:30:18	26.12.2012-57	F_AKBNK0313S0	Pay Vadeli İşlem AP	A	Gerçekleşmiş	1,00	5	
19	38 15:30:18	26.12.2012-193	F_AKBNK0313S0	Pay Vadeli İşlem AP	A	Gerçekleşmiş	1,00	1	

Şekil 95 Diğer Sorgular /Emir Detayları

“Sorgular / İşlemler” ekranında listelenen işlemlerin hangi emirlerden kaynaklandığını gösterir. İşlemler ekranında seçilen işlem üzerinde sağ tuş tıklandığında açılan emir detayları fonksiyonu aracılığı ile işlemin kaynaklandığı emir ekrana gelir.



Emir	Sözleşme	Pazar	A/S	Durum	Fiyat	Miktar	Karşılanan
12.2012-111	F_AKBNK1212S0	Pay Vadeli İşlem AP	A	Gerçekleşmiş	1,16	4	4

Şekil 96 Seçilen İşlemin Kaynaklandığı Emre İlişkin Detaylar

3.4.11 Emir Yöntemleri

Sisteme tanımlanmış emir yöntemlerine menüden “Diğer Sorgular / Emir Yöntemleri” ekranı üzerinden ulaşılabilir.

Pazar, Sözleşme Hesap için Emir Yöntemleri

Pazar:

Sözleşme:

Üye:

Hesap:

Pozisyon Kapatma

Tip

Piyasa En İyi Fiyatlı

Limit Fiyatlı Strateji

Kapanış Emri

Piyasa Yapıcı Kotasyonları

Manuel İşlem

Özel Emir İlanı

Özel Emir

Manuel Özel Emir

Doldurma Yöntemi

Kalanı Pasife Yaz

Gerçekleşmezse İptal Et

Kalanı İptal Et

Miksarsız

Şarta Bağlı

Strateji Tipi

Hepsi veya Hiçbiri

Biri diğerini aktive

Biri diğerini İptal Eder

Süre

Seans

Günlük

İptale Kadar Geçerli

Tarihli

Miktar

Gizli Miktarlı

PYS;GIE;EIF;SNS
PYS;KIE;SNS
PYS;KIE;EIF;SNS
PYS;KPY;SNS
PYS;KPY;GUN
PYS;KPY;TAR
PYS;KPY;IKG
PYS;KPY;EIF;SNS
PYS;KPY;EIF;GUN
PYS;KPY;EIF;TAR
PYS;KPY;EIF;IKG
PYS;SAR;SNS
PYS;SAR;GUN
PYS;SAR;TAR
PYS;SAR;IKG
PYS;SAR;EIF;SNS

Şekil 97 Pazar, Sözleşme Hesap için Emir Yöntemleri Ekranı

3.4.12 Teorik Fiyat Hesaplama

Sözleşmeler Ekranı üzerinde seçilen herhangi bir vadeli işlem sözleşmesinin veya doğrudan menüden ulaşılan **“Diğer Sorgular / Teorik Fiyat Hesaplama”** ekranı üzerinden seçilecek bir vadeli işlem veya opsiyon sözleşmesinin teorik fiyatı hesaplanabilir.

Temsilci Ekranı - [Sözleşmeler]

Şeans Emir Sorgular Diğer Sorgular Haberler Mesajlar Sistem Uyarıları API Bağlantısı Seçenekler Pencere Yardım

Kod	Uzlaşma Fyt	Üst Limit	Alış	Satış	Son	Açık Pozisyon	Alış Deri
1 O_XU030E0113C82.000	2,00	116,37					
2 O_XU030E0113C84.000	2,00	116,37					
3 O_XU030E0113C86.000	2,00	116,37	2,06	2,24	2,00	6	
4 O_XU030E0113C88.000	1,82	116,37	1,82	1,87	1,82	7.006	
5 O_XU030E0113C90.000	1,76	116,37		1,76	1,76	7	
6 O_XU030E0113C92.000	2,12	116,37	2,12	2,20	2,12	3	
7 O_XU030E0113C94.000	1,59	116,37	1,62	1,70	1,59	8	
8 O_XU030E0113C96.000	2,00	116,37					
9 O_XU030E0113C98.000	2,00	116,37					
10 O_XU030E0113P82.000	2,00	106,60					
11 O_XU030E0113P84.000	2,00	109,20					
12 O_XU030E0113P86.000	1,90	111,80	1,70	1,90	1,90	12	
13 O_XU030E0113P88.000	2,11	114,40	1,96	2,24	2,11	8	
14 O_XU030E0113P90.000	1,97	117,00	1,97	2,06	1,97	6	
15 O_XU030E0113P92.000	2,04	119,60	2,00	2,04	2,04	2	
16 O_XU030E0113P94.000	2,37	122,20	2,45	2,53	2,37	12	
17 O_XU030E0113P96.000SD	2,00	124,80					
18 O_XU030E0113P98.000SD	2,00	127,40					
19 O_XU030E0313C82.000SD	2,00	116,37					
20 O_XU030E0313C84.000SD	2,00	116,37					

"Teorik Fiyat Hesaplama" ekranını aç NUM 26/12/12 17:29:01

Şekil 98 Teorik Fiyatı Hesaplanacak Sözleşme Seçimi

Vadeli işlem sözleşmeleri için teorik fiyat hesaplama ekranı aşağıda yer almaktadır:

Teorik Fiyat Hesaplama Ekranı

Pazar: Vadeli İşlem Ana Pazarı

Sözleşme: F_AKBNK0610S0

Algoritma: THEORPRICEM1

Faiz Oranı:

Sözleşmeye Konu Kıymetin Fiyatı:

Teorik Fiyat:

Hesaplama

Kesin

THEORPRICEM1

THEORPRICEM2

THEORYPRZERO

THEORPRICEM2

0

8.38

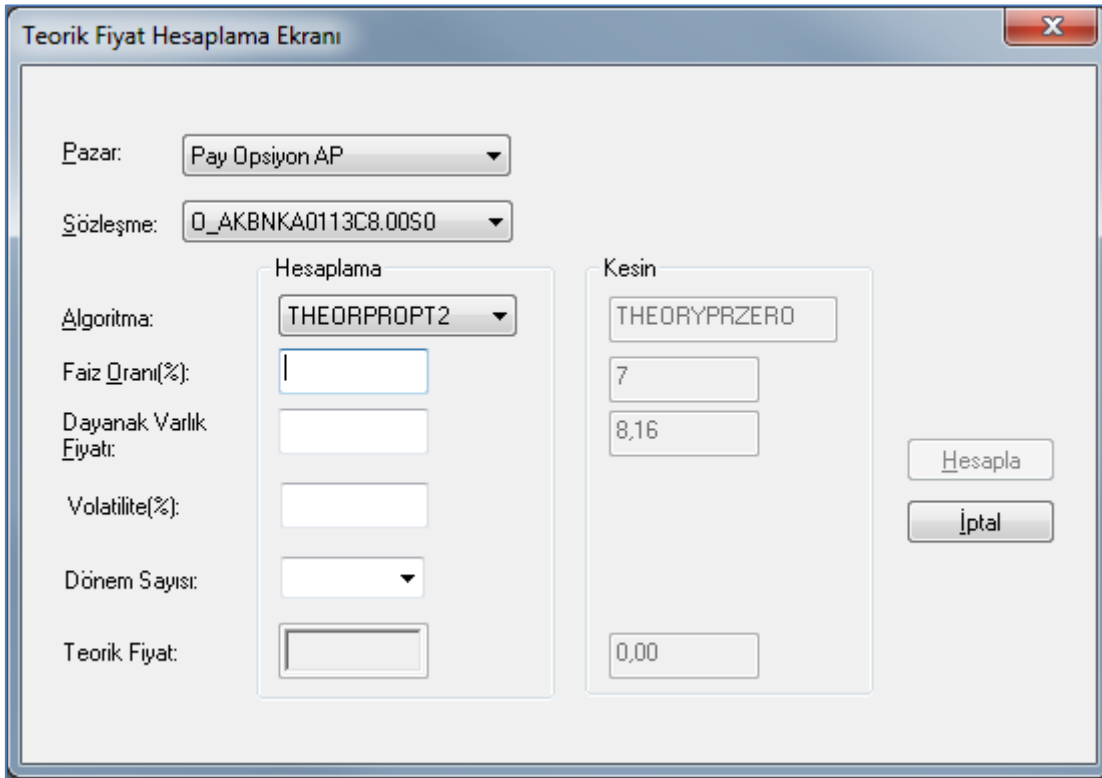
8.38

Hesapla

İptal

Şekil 99 Vadeli İşlemler İçin Teorik Fiyat Hesaplama Ekranı

Opsiyon sözleşmeleri için teorik fiyat hesaplama ekranı aşağıda yer almaktadır:



The screenshot shows a window titled "Teorik Fiyat Hesaplama Ekranı" with the following fields:

- Pazar:** Pay Opsiyon AP
- Sözleşme:** O_AKBNKA0113C8.00S0
- Algoritma:** THEORPROPT2
- Faiz Oranı(%):** 1
- Dayanak Varlık Fiyatı:** (empty)
- Volatilite(%):** (empty)
- Dönem Sayısı:** (empty)
- Teorik Fiyat:** (empty)
- Hesaplama:** (empty)
- Kesin:** THEORYPRZERO
- Kesin Faiz Oranı(%):** 7
- Kesin Dayanak Varlık Fiyatı:** 8,16
- Kesin Teorik Fiyat:** 0,00

Buttons: Hesapla, İptal

Şekil 100 Opsiyon Sözleşmeleri İçin Teorik Fiyat Hesaplama Ekranı

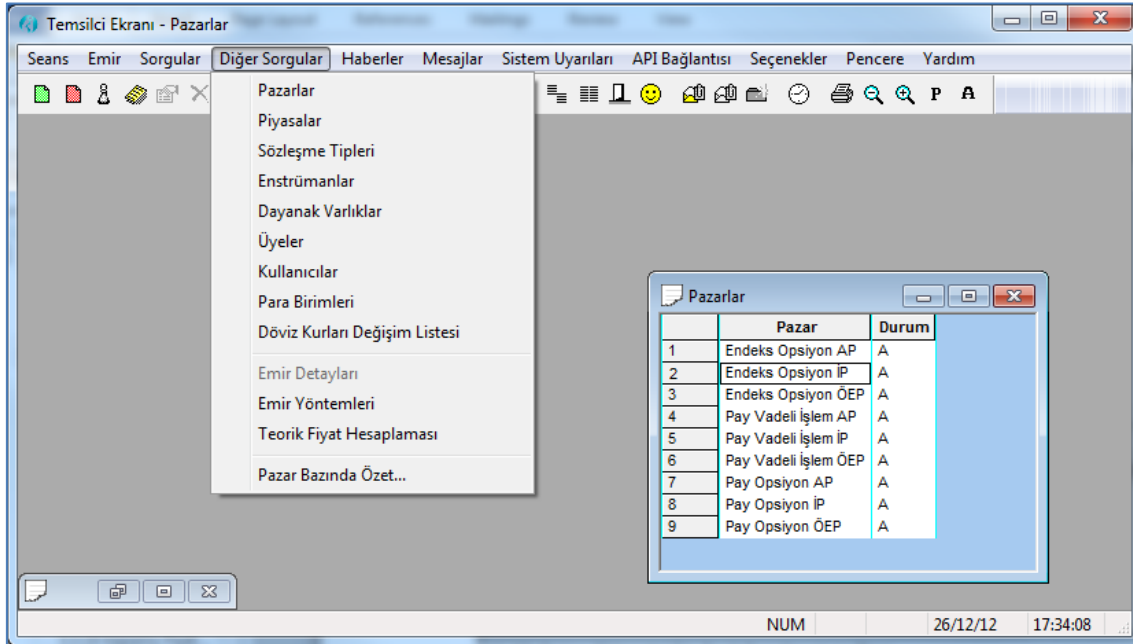
Teorik Fiyat Hesaplama Ekranının sağ tarafındaki alanda (kesin kutusu), Borsanın yayınladığı teorik fiyat yer alır. Bu fiyat, Borsa tarafından, faiz oranı ve sözleşmeye konu sermaye piyasası aracının fiyatı ilgili piyasalardan alınarak hesaplanır ve güncellenir. Ekranın sol tarafındaki bölümde (hesaplama kutusu), kullanıcı istediği faiz oranını ve sözleşmeye konu sermaye piyasası aracının fiyatını girerek kendi teorik fiyatını hesaplayabilir.

Pazar	Pazarlar kutusunun sağ tarafına tıklanarak açılan listeden istenen pazar seçilir
Sözleşme	Sözleşmeler kutusunun sağ tarafına tıklanarak açılan listeden istenen sözleşmeler seçilir
Algoritma	Algoritma kutusunun sağ tarafına tıklanarak açılan listeden istenen fiyatlandırma formülü seçilir
Faiz Oranı (%)	Faiz oranı yüzde olarak girilir (örneğin %10 için 10)
Dayanak Varlık Fiyatı	Sözleşmeye konu olan dayanak varlığın spot fiyatı girilir
Volatilite (%)	Sözleşmeye konu olan dayanak varlık fiyatının volatilitesi % olarak girilir (örneğin %20 için 20)
Dönem Sayısı	Amerikan opsiyonlarının fiyatlamasında kullanılan Binomial modeldeki dönem sayısı (Bu kısım inaktiftir.)
Teorik Fiyat	"Hesapla" kutucuğuna tıklanarak hesaplanan teorik fiyat

Hesapla	“Hesapla” kutucuğuna tıklanarak sistemin yeni Teorik Fiyatı hesaplaması sağlanır. Hesaplanan yeni Teorik Fiyat kutunun sağ tarafında otomatik olarak görüntülenir
İptal	Teorik Fiyat Hesaplama Ekranından çıkmak için “İptal” kutucuğu tıklanır

3.4.13 Pazar Bazında Özet

“**Pazar Bazında Özet Ekranı**”, seçilen pazarda işlem gören sözleşmeler listesinden seçilecek sözleşmeye ait toplam işlem miktarı ile işlem hacmini gösterir. Bu rakam işlem gerçekleştiğinde eşanlı olarak güncellenir.



Şekil 101 Pazar Bazında Özet Menüsü

Bu seçeneğin seçilebilmesi için “**Pazarlar Ekranı**”nın açık olması gerekmektedir. Farenin sağ tuşu tıklanarak açılan alt menüden “**Pazar Bazında Özet**” seçilerek Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasasında işlem gören her sözleşmenin her pazar bazında işlem hacmi ve işlem miktarına ilişkin bilgi elde edilebilir.

Opsiyon Ana Pazarı bazında özet

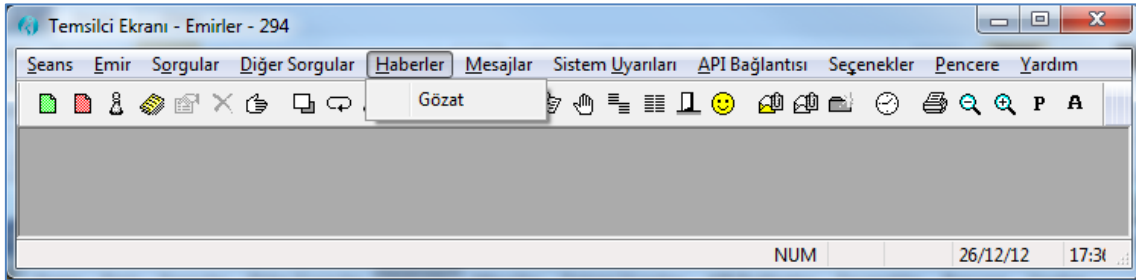
Adı	Son Miktar	Son İşl.Hacmi
O_AKBNKA0510C10.00S0		
O_AKBNKA0510C6.50S0		
O_AKBNKA0510C7.00S0		
O_AKBNKA0510C7.50S0		
O_AKBNKA0510C8.00S0		
O_AKBNKA0510C8.50S0		
O_AKBNKA0510C9.00S0		
O_AKBNKA0510C9.50S0		
O_AKBNKA0510P10.00S0		
O_AKBNKA0510P6.50S0		
O_AKBNKA0510P7.00S0		
O_AKBNKA0510P7.50S0		

Toplam

Kapat

Şekil 102 Pazar Bazında Özet Ekranı


3.5 HABERLER MENÜSÜ



Şekil 103 Haberler Menüsü

ViOP Sistemi, bünyesindeki kullanıcıların birbirleriyle haberleşmelerine imkân tanımaktadır. Haberleşme, **“Mesajlar”** ve **“Haberler”** fonksiyonları kullanılarak sağlanır.

“Haberler” sadece Borsa tarafından gönderilebilir ve tüm üyelere duyurulması gereken genel konular için kullanılır. Üye kullanıcıları haber gönderemez, sadece kendilerine gelen haberleri listeleterek okuyabilirler. **“Haberler”** fonksiyonu, Borsa tarafından tüm üyelere duyurulması gereken genel konular için kullanılır.

Borsa tarafından gönderilen haberler, diğer kullanıcılar tarafından **“Haberler”** menüsünden **Haberler / Gözet** seçenekleri kullanılarak ya da  kutucuğuna tıklanarak okunabilir.

	Tarih	Saat	Konu	Başlık
1	17.09.2012	09:22:43	İMKB	Fenerbahçe Sportif A.Ş.
2	17.09.2012	09:23:46	Halka Arz	Yeni Halka Arz
3	17.09.2012	09:23:48	Halka Arz	Yeni Halka Arz
4	17.09.2012	09:24:47	GİP	Kare Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Şekil 104 Haberler Ekranı

Tarih Haberin gönderildiği tarih

Saat Haberin gönderildiği saat

Konu Haberin konusu

Başlık Haberin başlığı

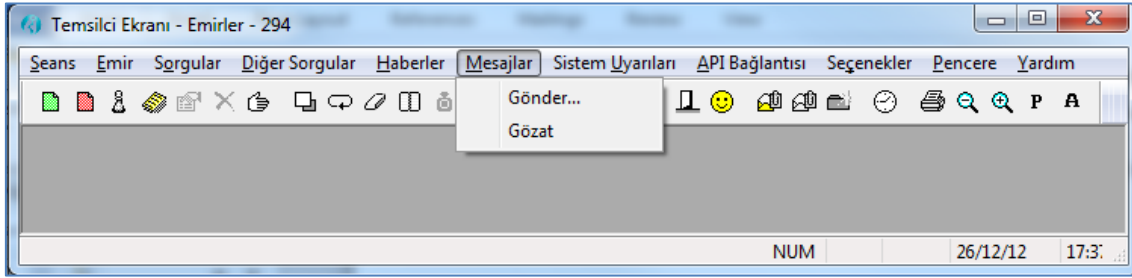
Gelen haberin detayını okuyabilmek için, detayı görülmek istenen haberin üzerinde **sağ tuşla** açılan alt menüden **“Haberi Gör...”** seçilir. Bu durumda haberin tamamı bir diyalog penceresi içinde ekrana gelir ve **“Tamam”** tıklanırsa diyalog penceresi kapatılarak **“Haberler Ekranı”**na dönülür.

Kare Yatırım Menkul Değerler A.Ş.		
Tarih:	17.09.2012	Saat: 09:30:29
Konu:	GİP	
Metin:	İMKB Yönetim Kurulu'nun 13 Eylül 2012 tarihli toplantısında Kare Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin İMKB Gelişen İşletmeler Piyasası'nda piyasa danışmanlığı görevini yerine getirmek üzere yaptığı başvurunun kabul edilmesine, piyasa danışmanı olarak yetkilendirilerek Piyasa Danışmanı Listesi'ne alınmasına karar verilmiştir.	
<input type="button" value="Tamam"/>		

Şekil 105 Haber Metni Ekranı


3.6 MESAJLAR MENÜSÜ

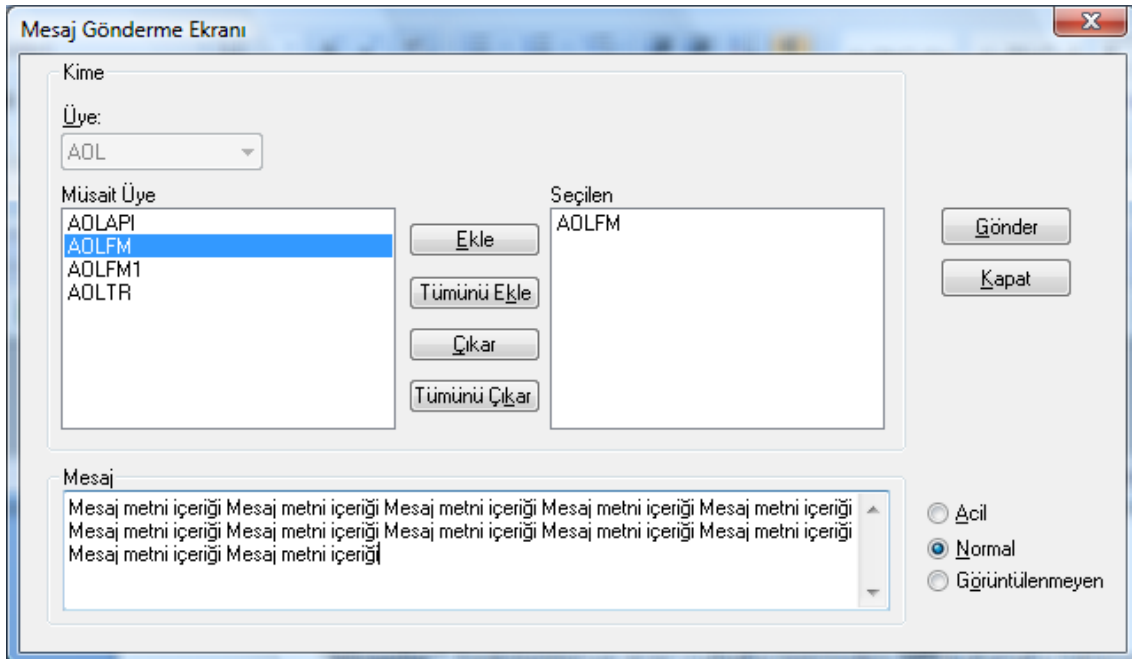
Kullanıcılar arası iletişimi sağlamak amacıyla kullanılan **“Mesajlar”** fonksiyonu tüm kullanıcı tipleri tarafından kullanılabilir. Kullanıcılar **“Mesajlar / Gönder”** ve **“Mesajlar / Gözet”** seçeneklerini kullanarak birbirlerine mesaj gönderebilir ve kendilerine gelen mesajları listeleterek okuyabilirler.



Şekil 106 Mesajlar Menüsü

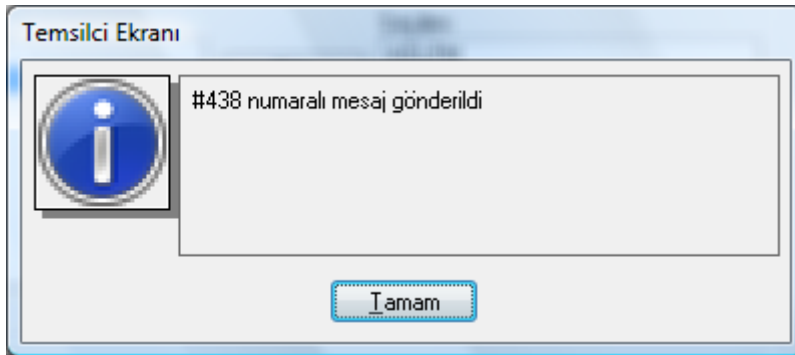
3.6.1 Mesaj Gönderme

“Mesajlar” fonksiyonu ya araç çubuğu üzerinden  kutucuğu tıklanarak ya da menü çubuğu üzerinden **“Mesajlar”** seçeneği kullanılarak aktif hale getirilir. Mesaj göndermek için **“Mesajlar / Gönder”** fonksiyonu seçildiğinde aşağıdaki pencere ekrana gelir:



Şekil 107 Mesaj Gönderme Ekranı


Üye	Mesajın gönderildiği üyeler
Müsait Üye	Üyeye bağlı olarak çalışan kullanıcıların listesi
Ekle	Tek bir kullanıcıya mesaj gönderilecekse bu kullanıcı seçilir ve “Ekle” kutucuğuna basılarak Seçilen Kullanıcılar kutusuna eklenir
Tümünü Ekle	Bir üyenin tüm kullanıcılarına mesaj gönderilmek isteniyorsa “Tümünü Ekle” kutucuğuna tıklanarak aracı kuruluşun tüm kullanıcıları Seçilen Kullanıcılar kutusuna eklenir
Çıkar	Seçilenler kutusundan seçilen kullanıcı isimlerini tek tek çıkarır
Tümünü Çıkar	Seçilen kullanıcılar kutusundaki tüm isimleri siler
Mesaj	Gönderilen mesajın detaylı açıklamasını gösterir
Acil	“Acil” olarak gönderilen mesajlar, kullanıcı ekranlarında, ekrana gelen bir uyarı penceresi içinde görülür.
Normal	Mesajın herhangi bir aciliyet taşımadan normal durumda gönderilmesi. Bu şekilde gönderilen mesajlar durum çubuğunda farklı bir renkte görünür. Ekranda çalışılmaya başlandığı anda durum çubuğu normal rengine döner.
Görüntülenmeyen	Görüntülenmeyen mesajlar sadece Mesajlar Ekranında listelenir, kullanıcı ekranında bu mesajla ilgili herhangi bir uyarı oluşmaz.
Gönder	Mesaj, belirlenen üyelerin istenilen kullanıcılarına gönderilir.
Kapat	Mesaj gönderme işleminden vazgeçilir ve Mesaj Gönderme Ekranı kapatılır



Şekil 108 Mesaj Gönderme Teyid Ekranı

3.6.2 Gözet

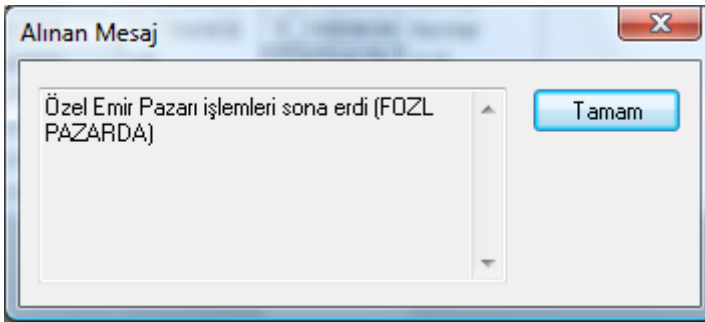
“**Mesajlar / Gözet**” seçeneği, seans başlangıcından itibaren kullanıcıya gönderilen mesajların listelenmesinde kullanılır.

Gelen mesajlar ve mesajlara ilişkin tüm detaylar “**Mesajlar / Gözet**” fonksiyonu kullanılarak ya da  kutucuğu tıklanarak görülür.

	Saat	Kullanıcı	Address	Mesaj	Öncelik
413	17:15:00	System	All	Özel Emir Pa	Acil
414	17:15:00	System	All	Normal sean	Acil
415	17:15:00	System	EXCHANGE	F_AKBNK05	Normal
416	17:15:00	System	EXCHANGE	F_AKBNK06	Normal
417	17:15:00	System	EXCHANGE	F_YKBNK05	Normal
418	17:15:00	System	EXCHANGE	F_YKBNK06	Normal
419	17:15:00	System	All	Özel Emir Pa	Acil
420	17:15:00	System	All	Özel Emir İlan	Acil
421	10:46:06	System	EXCHANGE	F_AKBNK05	Normal
422	09:52:51	System	EXCHANGE	O_DOHOLA0	Normal
423	09:13:54	System	All	Seans yapılm	Acil

Şekil 109 Mesajlar Listesi Ekranı

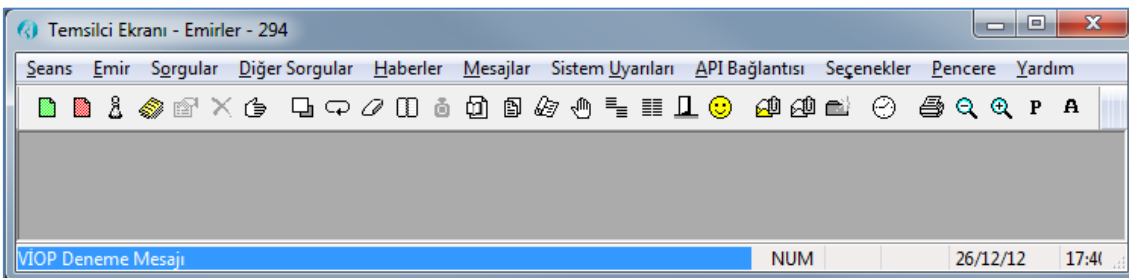
Herhangi bir mesaj üzerinde farenin sağ tuşu tıkladığında açılan **“Mesajı Gör”** ögesi tıklanarak alınan mesaj görüntülenir.



Şekil 110 Alınan Mesaj

3.6.3 Durum Çubuğunda Görüntülenen Acil Olmayan Mesajlar

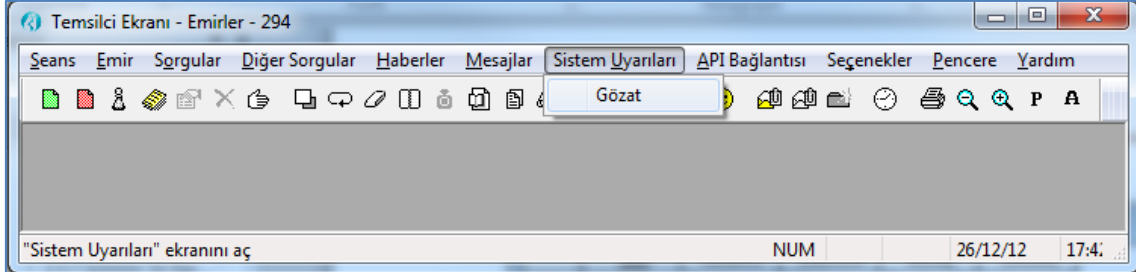
Acil Olmayan Mesajlar Temsilci Ekranının altında yer alan Durum çubuğunda kalın mavi renkli olarak görüntülenir.



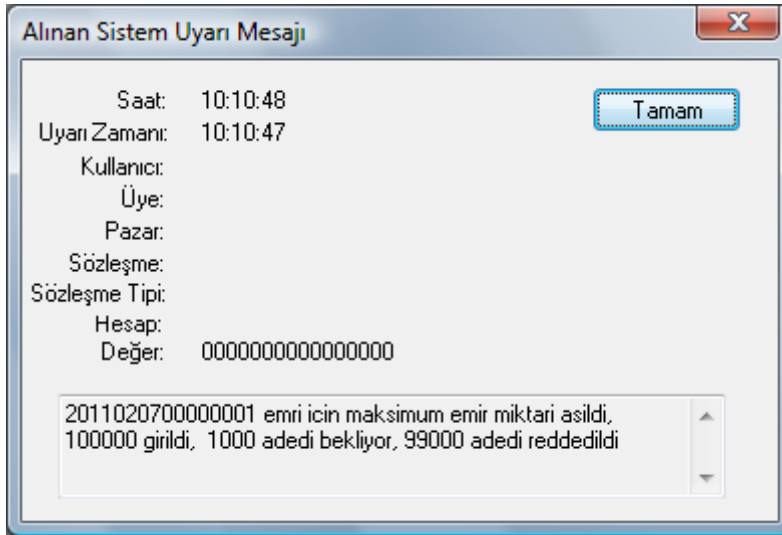
Şekil 111 Durum Çubuğunda Görüntülenen Mesajlar

3.7 SİSTEM UYARILARI MENÜSÜ

Sisteme tanımlanan uyarı şartı sağlandığı anda, kullanıcıya bir uyarı mesajı gönderilir.



Şekil 112 Sistem Uyarıları Menüsü



Şekil 113 Kullanıcı Tarafından Alınan Sistem Uyarısı Mesajı

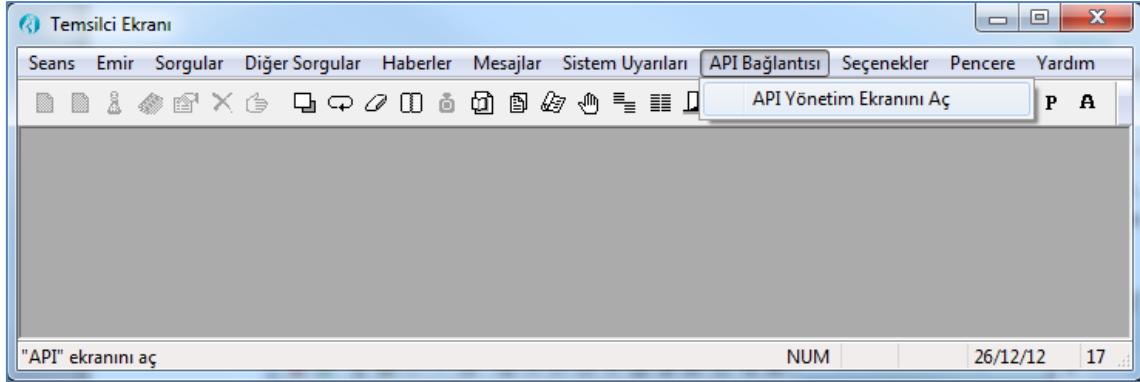
Sistemde tanımlanan uyarılar, "**Sistem Uyarıları Ekranı**" aracılığı ile listelenir.

	Saat	Uyarı Zama	Kullanıcı	Üye	Pazar	Sözleşme	Sözleşme	Hesap	Değer	Açıklama
4	10:12:56	10:12:56							0000000000	2011020700
5	10:13:02	10:13:02							0000000000	2011020700
6	10:13:07	10:13:06							0000000000	2011020700
7	10:13:08	10:13:08							0000000000	2011020700
8	10:14:31	10:14:30	OYAFM		OANA	O_AKBNKE0		OYAC11	2011020700	2011020700
9	10:14:54	10:14:53	OYAFM		OANA	O_AKBNKE0		OYAC11	2011020700	2011020700
10	10:14:59	10:14:58	OYAFM		OANA	O_AKBNKE0		OYAC11	2011020700	2011020700
11	10:15:04	10:15:03	OYAFM		OANA	O_AKBNKE0		OYAC11	2011020700	2011020700
12	10:15:09	10:15:09	OYAFM		OANA	O_AKBNKE0		OYAC11	2011020700	2011020700

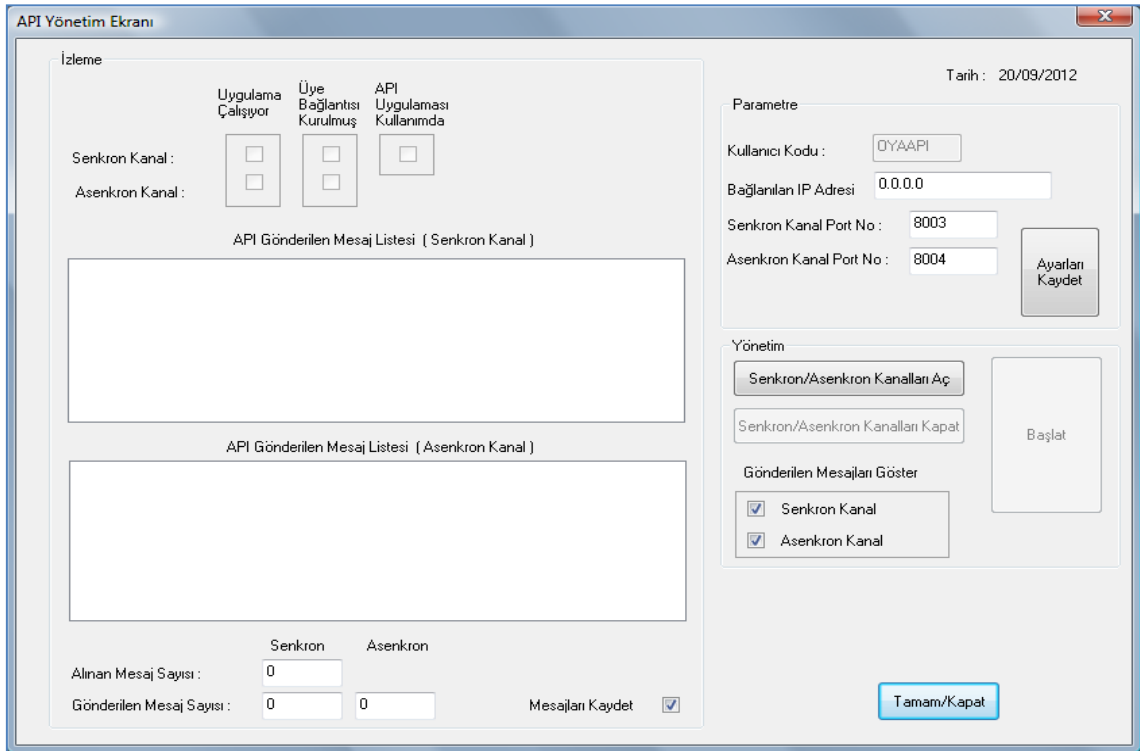
Şekil 114 Sistem Uyarıları Ekranı

3.8 API BAĞLANTISI MENÜSÜ

Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Temsilci Ekranı Programında, kullanıcının API Yönetim Ekranına ulaşabilmesi “API Bağlantısı / API Yönetim Ekranını Aç” seçeneklerini kullanması ile mümkündür.



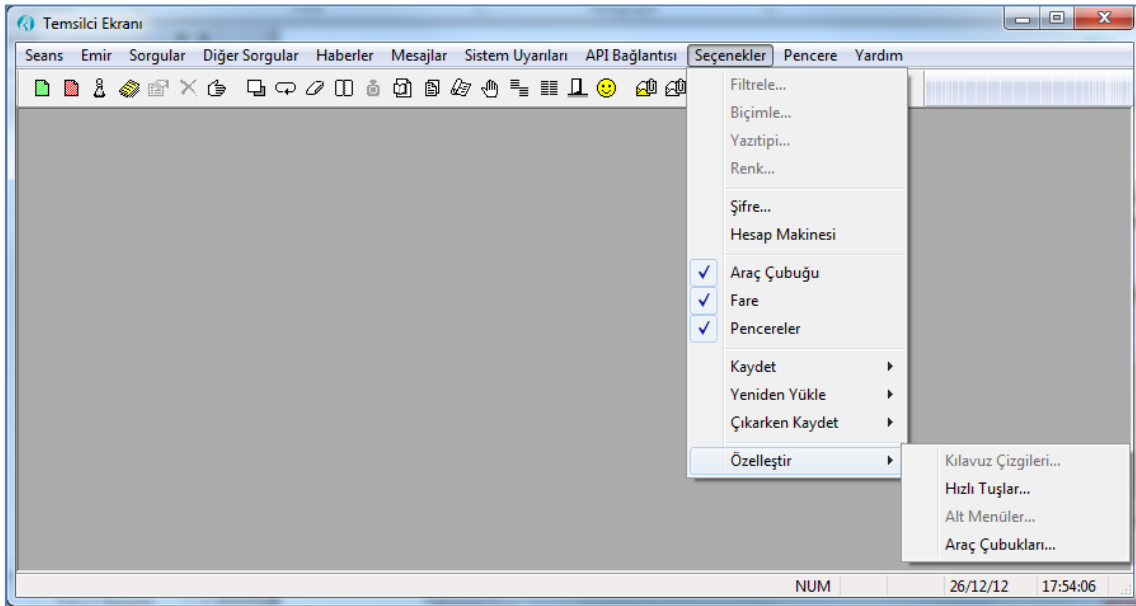
Şekil 115 API Bağlantısı Menüsü



Şekil 116 API Yönetim Ekranı

3.9 SEÇENEKLER MENÜSÜ

Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Temsilci Ekranı Programında, kullanıcının ekran üzerinde çeşitli düzenlemeler yaparak istediği ekran görüntüsünü oluşturabilmesini sağlayan çeşitli fonksiyonlar bulunmaktadır. Bu fonksiyonların büyük bir bölümü **“Seçenekler”** menüsünün altındadır.



Şekil 117 Seçenekler Menüsü


3.9.1 Filtreleme

Filtreleme fonksiyonu, piyasa izleme ve bilgi alma pencereleri üzerinde, istenen özelliklere sahip emir / sözleşme / işlem / özel emir ve uyarıları diğerlerinden ayrı olarak görmeyi sağlar. Filtreleme fonksiyonunun kullanıldığı pencereler **Sözleşmeler, Pazar Bazında Sözleşmeler, Emirler, Özel Emirler, İşlemler ve Tüm İşlemler** ekranlarıdır.

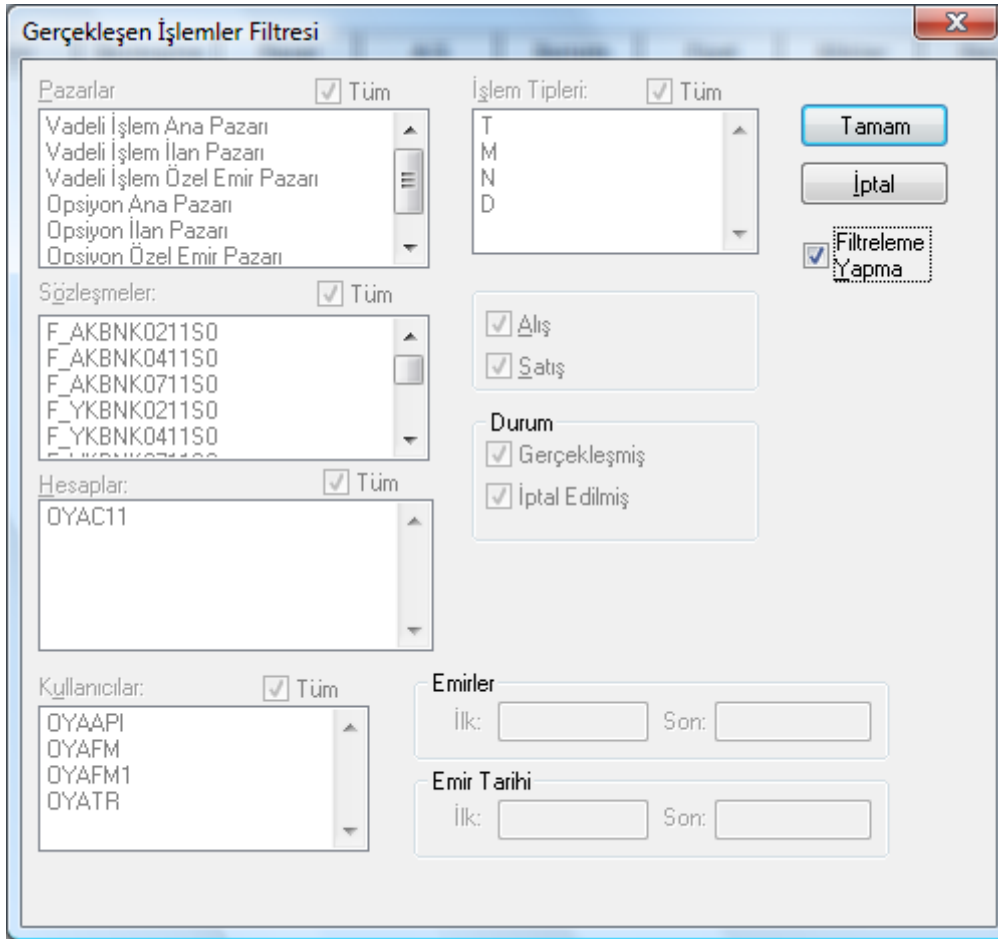
Filtreleme fonksiyonunun kullanımı sırasında, ekrana gelen filtreleme pencereleri üzerinde çeşitli seçimlerin yapılması istenmektedir. Örneğin, filtreleme işleminde esas alınacak sözleşmenin ve pazarın belirlenmesi istenir. Seçim yapılması istenen her alan için, ilgili alan üzerinde liste şeklinde alternatifler bulunmaktadır. Listeler üzerinden seçim yapılabilmesi için **“Tüm”** seçeneğinin seçilmemiş olması (√ işaretinin bulunmaması) gerekir. Liste kutularının sağ tarafındaki ok ile arama yapılır ve farenin sol tuşu bir kez tıklanarak liste üzerinden seçim yapılır. Eğer ard arda birden fazla seçim yapılmak istenirse, farenin sol tuşu basılı olarak tutulmak suretiyle tarayarak seçme işlemi yapılır. Tarama işlemi, **<Shift>** tuşu ile birlikte aşağı / yukarı yöndeki ok kullanılarak da yapılabilir. **“Tüm”** seçeneği işaretlendiğinde herhangi bir seçim yapılmadan liste olarak sıralanan tüm bilgiler baz alınarak filtreleme işleminin yapılması

istenmiş olur. Filtreleme pencereleri üzerinde gri renkte olan alanlar üzerinde herhangi bir işlem yapılamaz.

3.9.1.1 İşlemler Ekranında Filtreleme

Kullanıcı kendi yaptığı işlemleri filtrelemek istediğinde önce “Sorgular / İşlemler” fonksiyonunu veya  kutucuğunu seçerek “İşlemler Ekranı”nı açmalıdır. Daha sonra “Seçenekler / Filtreleme” fonksiyonunu kullanarak “Gerçekleşen İşlemler Filtreleme Ekranı”nı aktifleştirir. Kullanıcı bu pencere üzerinde yapacağı seçimlere göre kendi gerçekleştirdiği işlemlerden istediği özelliklere sahip olanlarını “İşlemler Ekranı”nda görebilir.

Not: Filtreleme işlemi yapılabilmesi için “Filtreleme Yapma” seçeneğinin seçili durumda bulunmaması gereklidir (√ işaretinin olmaması).



Gerçekleşen İşlemler Filtresi

Pazarlar: Tüm

Vadeli İşlem Ana Pazarı
 Vadeli İşlem İlan Pazarı
 Vadeli İşlem Özel Emir Pazarı
 Opsiyon Ana Pazarı
 Opsiyon İlan Pazarı
 Opsiyon Özel Emir Pazarı

Sözleşmeler: Tüm

F_AKBNK0211S0
 F_AKBNK0411S0
 F_AKBNK0711S0
 F_YKBNK0211S0
 F_YKBNK0411S0
 F_YKBNK0711S0

Hesaplar: Tüm

OYAC11

Kullanıcılar: Tüm

OYAAP1
 OYAFM
 OYAFM1
 OYATR

İşlem Tipleri: Tüm

T
 M
 N
 D

Alış
 Satış

Durum

Gerçekleşmiş
 İptal Edilmiş

Emirler

İlk: Son:

Emir Tarihi

İlk: Son:

Tamam
 İptal
 Filtreleme Yapma

Şekil 118 İşlemleri Filtreleme Ekranı

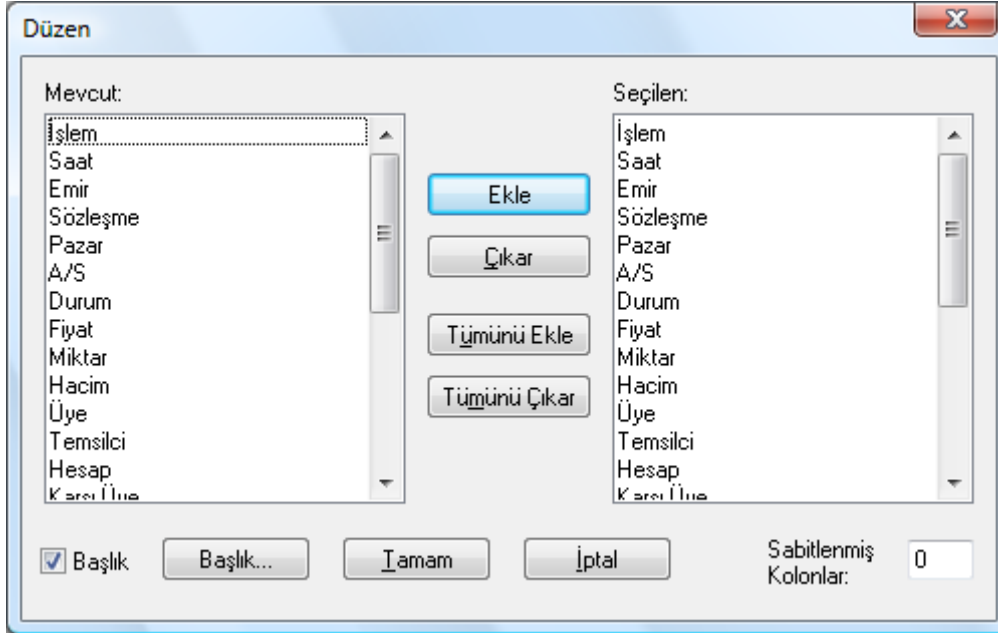
Pazarlar Eğer belirli bir pazar seçilirse sadece o pazardaki işlemler İşlemler Ekranında görülür. Eğer “Tüm” seçeneği işaretlenmişse tüm pazarlardaki işlemler görülür.

Sözleşmeler	Burada tüm pazarlarda işlem gören sözleşmelerin listesi bulunmaktadır. Liste üzerinden bir ya da daha fazla sözleşme seçilirse sadece seçilen sözleşme/sözleşmelerde gerçekleşen işlemler görülür. “Tüm” seçeneği işaretlenmişse tüm sözleşmelerde gerçekleşen işlemler görülür.
Hesaplar	Seçilen müşteri hesap/hesaplarına ait gerçekleşmiş emirlerin dökümü görülür. “Tüm” seçeneği seçilmişse tüm müşteri hesapları için girilen ve gerçekleşen emirler görülür.
Kullanıcılar	Sadece listeden seçilen kullanıcıların girdiği emirlerden gerçekleşen işlemler görülür. “Tüm” seçeneği seçilmişse firmaya ait tüm kullanıcıların gerçekleştirdiği işlemler görülür.
İşlem Tipleri	Gerçekleşen işlem tipleri. T: Normal, M: Manuel, N: Özel Emir, D: Manuel Özel Emir
Alış/Satış	Eğer sadece “Alış” seçilmişse sadece alış emri olarak girilen ve gerçekleşen işlemler görülür.
İşlem Durumları	Sadece durum kutucukları işaretli olan işlemler “İşlemler Ekranı”nda görülür.
	Gerçekleşmiş Gerçekleşmiş işlemleri gösterir.
	İptal Edilmiş İptal edilmiş işlemleri gösterir.
Emirler İlk / Son	Sadece istenen emir numaraları aralığında kalan işlemlerin dökümünü verir.
Emir Tarihi İlk / Son	Sadece belirtilen tarihler aralığında kalan işlemlerin dökümünü verir.
Filtreleme Yapma	Bu seçenek işaretlenirse herhangi bir filtreleme işlemi yapılmaksızın tüm kayıtlar pencere üzerinde görülür
Tamam	İşlemler Filtreleme Ekranında bulunan ve yukarıda sıralanan seçenekler belirlendikten sonra “Tamam” kutucuğu tıklanırsa işaretlenmiş olan özelliklere sahip işlemlerin dökümü “İşlemler Ekranı”nda görülür.
İptal	Yapılan seçimlerden vazgeçilerek İşlemler Filtreleme Ekranı kapatılmak istenirse “İptal” kutucuğuna tıklanır.

3.9.2 Biçimle

“Seçenekler” menüsü altında bulunan “Biçimle”, piyasa izleme ve bilgi alma pencereleri üzerinde bulunan kolonların isteğe göre belirlenmesini ve sıralanmasını sağlar. Örneğin, “Emirler Ekranı” üzerinde sadece emrin verildiği sözleşme, emrin fiyatı ve miktarı ile ilgili bilgiler görülmek isteniyorsa bu işlem “Biçimle” fonksiyonu kullanılarak yapılır. “Biçimle” fonksiyonunun kullanılabilmesi için öncelikle üzerinde çalışılmak istenen pencerenin aktif hale getirilmesi gerekmektedir.

Örneğin, Emirler Ekranında görülmek istenilen kolonlar belirlenmek ya da değiştirilmek isteniyorsa, öncelikle, “Sorgular / Emirler” seçeneğinden “Emirler Ekranı” aktif duruma getirilir. Daha sonra “Seçenekler / Biçimle” öğeleri seçilir ve aşağıda görülen “Düzen Ekranı” açılır. Biçimleme işlemi bu ekran kullanılarak yapılır.



Şekil 119 Biçimleme Ekranı

Mevcut	Pencere üzerinde bulunması istenen kolonların seçiminin yapılacağı ve seçeneklerin tamamının bulunduğu esas liste.
Seçilen	Pencere üzerinde bulunması istenen kolonların listesi. İsteğe göre oluşturulan liste.
Ekle	Bu kutucuk, “Mevcut” listesinde bulunan ve işaretlenen kolonu/kolonları “Seçilen” listesine taşır.
Çıkar	Bu kutucuk “Seçilen” listesinde bulunan ve işaretlenen kolonu/kolonları “Seçilen” listesinden çıkarır.
Tümünü Ekle	Bu kutucuk “Mevcut” listesinde bulunan bütün kolonları “Seçilen” listesine taşır.
Tümünü Çıkar	Bu kutucuk “Seçilen” listesinde bulunan bütün kolonları “Seçilen” listesinden çıkarır.
Başlık	Kutucuk içine tıklanmak suretiyle √ işareti konular ve “Başlık” kutucuğu üzerinde fare tıklanırsa diyalog penceresi ekrana gelir. Bu diyalog penceresi kullanılarak aktif pencerenin başlığı değiştirilebilir. Diyalog penceresi üzerindeki başlık alanına, aktif pencerede görülmesi istenen başlık yazılır. Kutucuk işaretlenmemişse aktif pencerenin başlığını kaldırır.
Tamam	Bütün seçimler yapıldıktan sonra “Tamam” işaretlenirse Biçimleme Ekranı kapanır ve biçimleme işleminin yapıldığı pencere işaretlenen seçeneklere uygun olarak ekranda görülür.

İptal	Biçimleme Ekranı üzerinde yapılan seçimlerden vazgeçilerek pencerenin kapanmasını sağlar.
Sabitlenmiş Kolonlar	Bu kutucuğun içine yazılan sayıda kolon soldan başlayarak sabitlenir.

Biçimleme işleminin aşamaları aşağıda verilmiştir :

- **“Mevcut”** listesinden, pencere üzerinde görülmek istenen kolon(lar) seçilir. Seçme işlemi farenin sol tuşu kullanılarak yapılır. Birden fazla seçim yapılmak isteniyorsa sol tuş basılı olarak tutulmak suretiyle tarama işlemi yapılır. Aynı işlem klavyenin **“Shift”** tuşu ile birlikte aşağı / yukarı yöndeki ok işaretleri kullanılarak da yapılabilir.
- **“Ekle”** kutucuğu tıklanarak seçilen kolonlar **“Seçilen”** listesine aktarılır.
- Aynı yöntem ile **“Seçilen”** listesinden seçilen kolonlar **“Çıkar”** ile iptal edilebilir.
- **“Tamam”** kutucuğu tıklanarak yapılan seçimler doğrultusunda ilgili pencere ekrana getirilir.

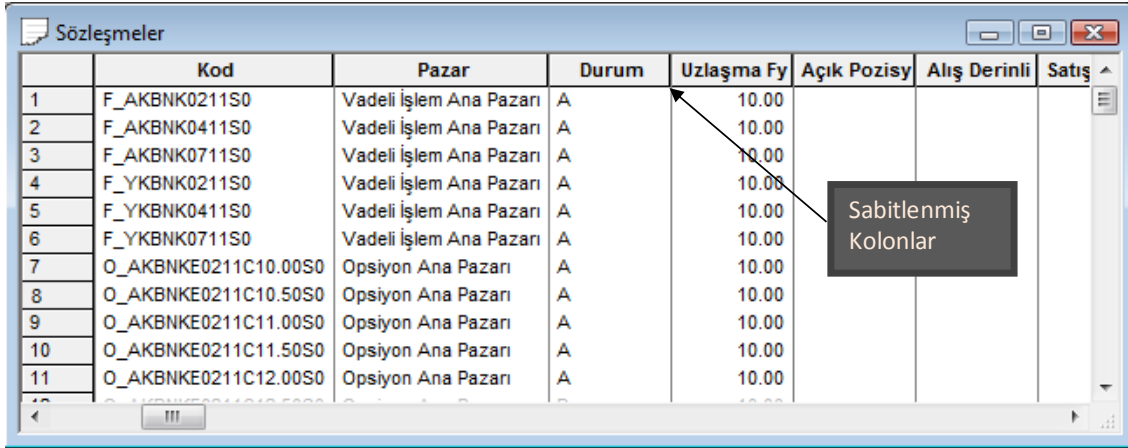
3.9.2.1 Listeler Arası Aktarmanın Kısa Yolu

“Mevcut” listesindeki herhangi bir seçenek üzerinde farenin sol tuşu iki kez tıklanırsa bu seçenek **“Seçilen”** listesine taşınır. **“Seçilen”** listesindeki herhangi bir seçenek üzerinde sol tuş iki kez tıklanırsa bu seçenek **“Seçilen”** listesinden silinir.

3.9.2.2 Kolonları Sabitleme

Biçimleme Ekranı üzerinde bulunan **“Kolon Sabitleme”**, aktif pencere üzerinde kaymadan sabit olarak görünmesi istenen kolon sayısını belirler. Bu bölüme Seçilenler listesindeki kolon sayısından küçük olmak şartıyla bir sayı yazılır. Bu sayı, ilgili pencere üzerinde görülecek kolonlardan sabit kalması istenenleri belirler.

Örneğin, Emirler Ekranını açar ve Biçimleme Ekranında **“Kolon Sabitleme”** kutucuğuna 3 girilirse, Emirler Ekranı üzerinde görünen **soldan ilk 3 kolon** pencere üzerinde sabit kalır. Diğer kolonlar oklar ile pencere üzerinde kaydırmak suretiyle hareket ettirilebilir.

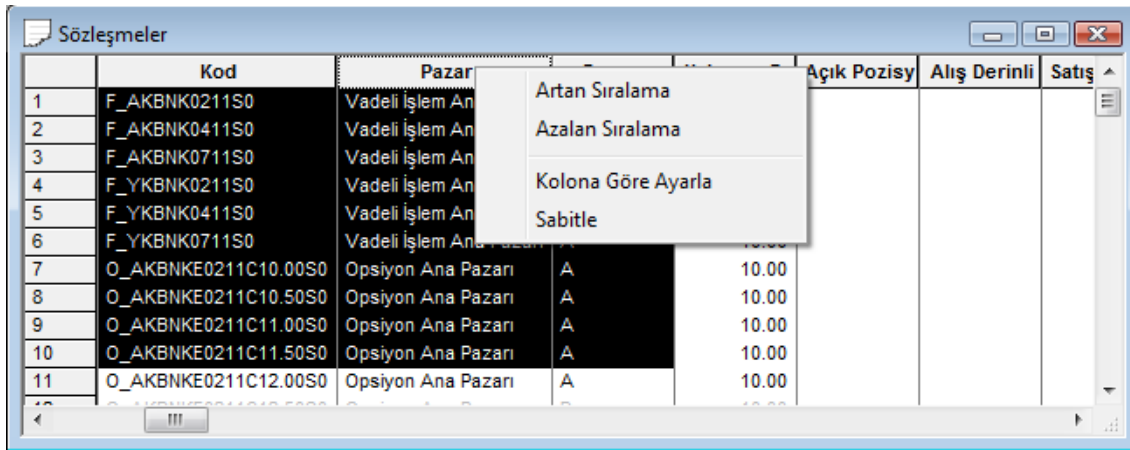


	Kod	Pazar	Durum	Uzlaşma Fy	Açık Pozisy	Alış Derinli	Satış
1	F_AKBNK0211S0	Vadeli İşlem Ana Pazarı	A	10.00			
2	F_AKBNK0411S0	Vadeli İşlem Ana Pazarı	A	10.00			
3	F_AKBNK0711S0	Vadeli İşlem Ana Pazarı	A	10.00			
4	F_YKBNK0211S0	Vadeli İşlem Ana Pazarı	A	10.00			
5	F_YKBNK0411S0	Vadeli İşlem Ana Pazarı	A	10.00			
6	F_YKBNK0711S0	Vadeli İşlem Ana Pazarı	A	10.00			
7	O_AKBNKE0211C10.00S0	Opsiyon Ana Pazarı	A	10.00			
8	O_AKBNKE0211C10.50S0	Opsiyon Ana Pazarı	A	10.00			
9	O_AKBNKE0211C11.00S0	Opsiyon Ana Pazarı	A	10.00			
10	O_AKBNKE0211C11.50S0	Opsiyon Ana Pazarı	A	10.00			
11	O_AKBNKE0211C12.00S0	Opsiyon Ana Pazarı	A	10.00			

Şekil 120 Kolonları Sabitleme

3.9.2.3 Kolonları Kısa Yoldan Sabitleme

Kolonları sabitleme işlemi aktif pencere üzerinde daha hızlı bir şekilde yapılabilir. Bunun için **kolon başlığı** üzerinde sağ tuşla açılan alt menüden “**Sabitle**” fonksiyonu seçilir.



	Kod	Pazar	Durum	Uzlaşma Fy	Açık Pozisy	Alış Derinli	Satış
1	F_AKBNK0211S0	Vadeli İşlem Ana Pazarı	A	10.00			
2	F_AKBNK0411S0	Vadeli İşlem Ana Pazarı	A	10.00			
3	F_AKBNK0711S0	Vadeli İşlem Ana Pazarı	A	10.00			
4	F_YKBNK0211S0	Vadeli İşlem Ana Pazarı	A	10.00			
5	F_YKBNK0411S0	Vadeli İşlem Ana Pazarı	A	10.00			
6	F_YKBNK0711S0	Vadeli İşlem Ana Pazarı	A	10.00			
7	O_AKBNKE0211C10.00S0	Opsiyon Ana Pazarı	A	10.00			
8	O_AKBNKE0211C10.50S0	Opsiyon Ana Pazarı	A	10.00			
9	O_AKBNKE0211C11.00S0	Opsiyon Ana Pazarı	A	10.00			
10	O_AKBNKE0211C11.50S0	Opsiyon Ana Pazarı	A	10.00			
11	O_AKBNKE0211C12.00S0	Opsiyon Ana Pazarı	A	10.00			

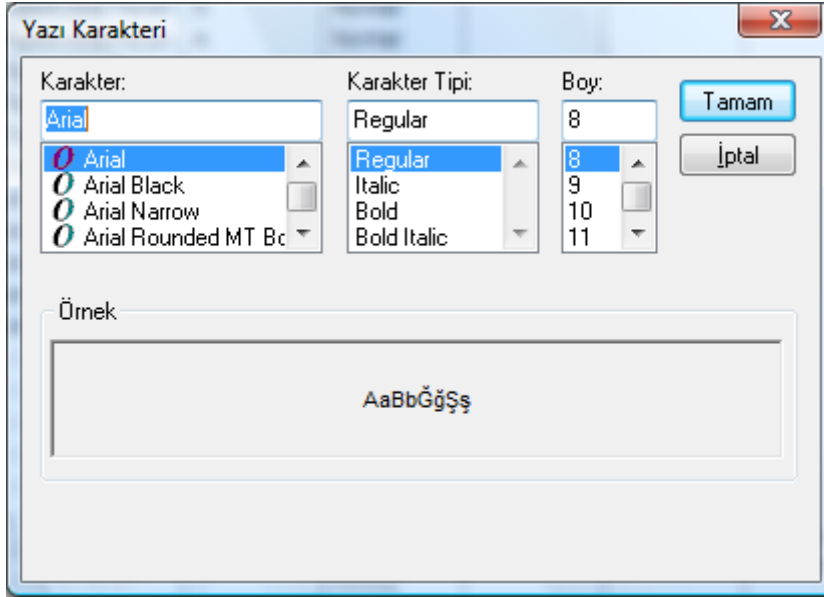
Şekil 121 Kolon Başlığı Üzerinde Sağ Tuşla Kolonları Sabitleme

3.9.2.4 Kolonların Yerini Değiştirme

Kullanıcı, ekranında açık olan penceredeki kolonların yerini istediği gibi değiştirebilir. Bunun için **kolon başlığı** üzerinde sol tuş bir kez tıklanıp bırakılarak yer değiştirilmek istenen kolon seçilir. Daha sonra bu kolon yine sol tuş basılı tutulmak suretiyle istenen yere taşınır.

3.9.3 Yazı Tipi Değişirme

Ekranında aktif hale getirilmiş olan pencere üzerindeki yazı karakterlerinin ve büyüklüğünün belirlenmesi “**Seçenekler / Yazı Tipi**” seçeneği kullanılarak yapılır.

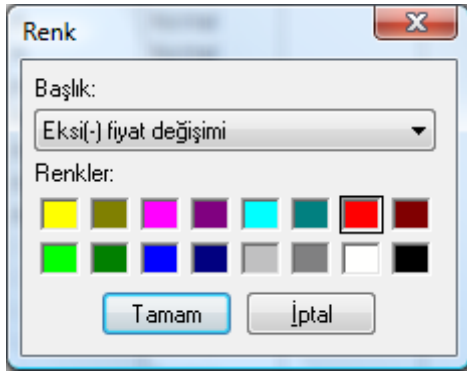


Şekil 122 Yazı Tipi Değişirme Ekranı

Karakter	Yazı karakterinin, harflerin tipi
Karakter Tipi	Normal, kalın, italik vb. yazı stili
Boy	Yazıda kullanılacak harflerin büyüklüğü
Örnek	Seçilen tip ve büyüklüğe göre yazının nasıl görüleceğinin örneği
Tamam	Yukarıdaki bilgiler seçildikten sonra “Tamam” kutucuğuna tıklanırsa Yazı Tipi Ekranı kapanır ve aktif pencere üzerindeki yazılar belirlenen yazı tipine göre değişir.
İptal	Yapılan seçimlerden vazgeçilir ve Yazı Tipi Ekranı kapanır.

3.9.4 Renk

“**Seçenekler**” menüsü altında bulunan “**Renk**” seçeneği, aktif durumda olan pencere üzerinde belirli kriterlere sahip olan satırların farklı renkte görünmesini sağlar. Bu kriterlerin neler olabileceği “**Başlık**” seçeneğinde listelenir.



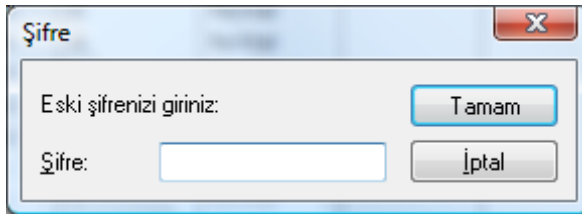
Şekil 123 Renk Değiştirme Ekranı

Örneğin, “Emirler Ekranı” aktif durumdayken bekleyen “Açık” emirlerin kırmızı renkte görüntülenmesi sağlanabilir. Bunun için, önce “Başlık” kutusundan “Açık” seçeneği daha sonra da “Renkler” kutusundan “kırmızı renk” seçilerek “Tamam” kutucuğu tıklanır. Aynı anda birden fazla kıstas için birden fazla renk seçimi yapılamaz. Her kıstas için renk seçimi tek tek yapılmak zorundadır.

3.9.5 Şifre

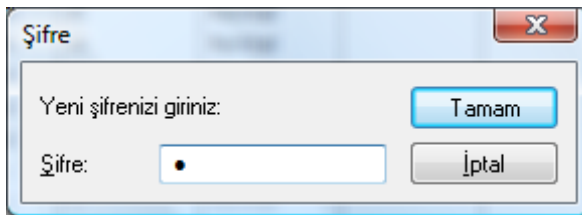
“Seçenekler / Şifre” seçeneği İşlem Sistemi’ne bağlanma sırasında kullanılan şifrenin değiştirilmesini sağlar. Şifre değiştirme işlemi üç aşamada gerçekleştirilir.

“Seçenekler / Şifre” seçeneği aktif hale getirildiğinde aşağıdaki pencere ekrana gelir:



Şekil 124 Şifre Ekranı - Mevcut Şifrenin Girilmesi

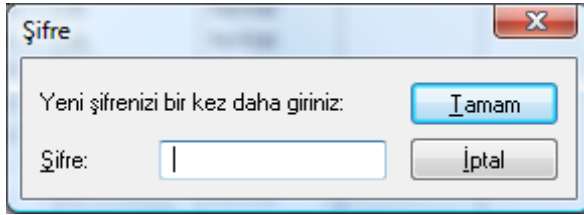
Şifre alanına sisteme bağlanmak için kullanılan mevcut şifre bilgisi girilerek, devam etmek için “Tamam”, (ya da düzeltme yapmak için “İptal”) kutucuğu tıklanır. Mevcut şifre bilgisi hatalı girilirse ekrana hata mesajı gelir. “Tamam” kutucuğu tıklanarak şifre yeniden girilmelidir.



Şekil 125 Şifre Ekranı - Yeni Şifre Girişi

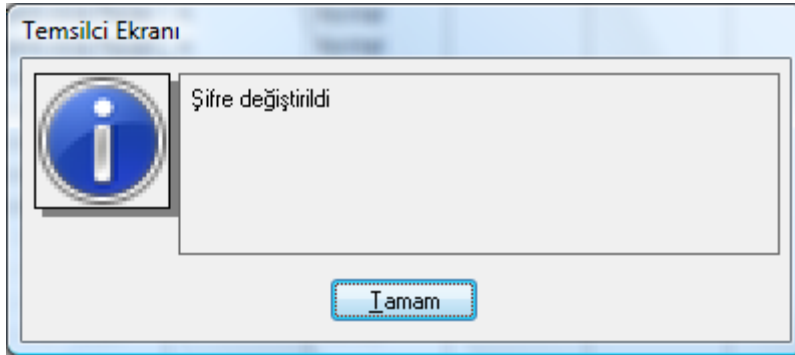
Şifre doğru girildiğinde ekrana gelen şifre değiştirme penceresine, belirlenen yeni şifre girilir. Onaylamak için “Tamam” kutucuğu, vazgeçmek için “İptal” kutucuğu tıklanır.

Şifre girildikten sonra yeni şifrenin tekrar girilmesi için şifre değiştirme penceresi yeniden ekrana gelir.



Şekil 126 Şifre Ekranı - Yeni Şifre Girişi

Yeni şifre tekrar girilir. Eğer 2 defa girilen şifre doğru girilmişse, eski şifre yeni şifre ile değiştirilmiş olur.

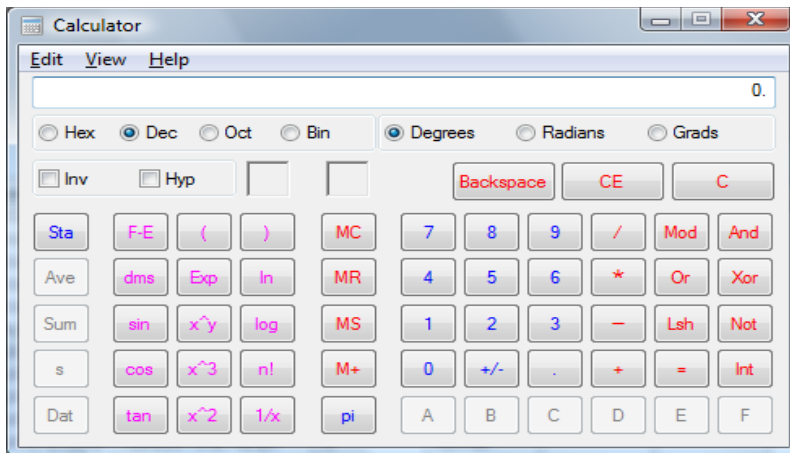


Şekil 127 Şifre Ekranı – Şifre Değiştirdi mesajı

Not: İşlem Sistemi'nde her şifrenin bir geçerlilik süresi vardır. Kullanıcı şifresinin geçerlilik süresi biterse yukarıda anlatılan adımlar uygulanarak şifre değiştirilebilir.

3.9.6 Hesap Makinesi

"Seçenekler / Hesap Makinesi" seçeneği hesap makinesini aktif hale getirir.



Şekil 128 Hesap Makinesi

3.9.7 Görev Çubuklarını Gösterme (Araç Çubuğu, Fare, Pencere)

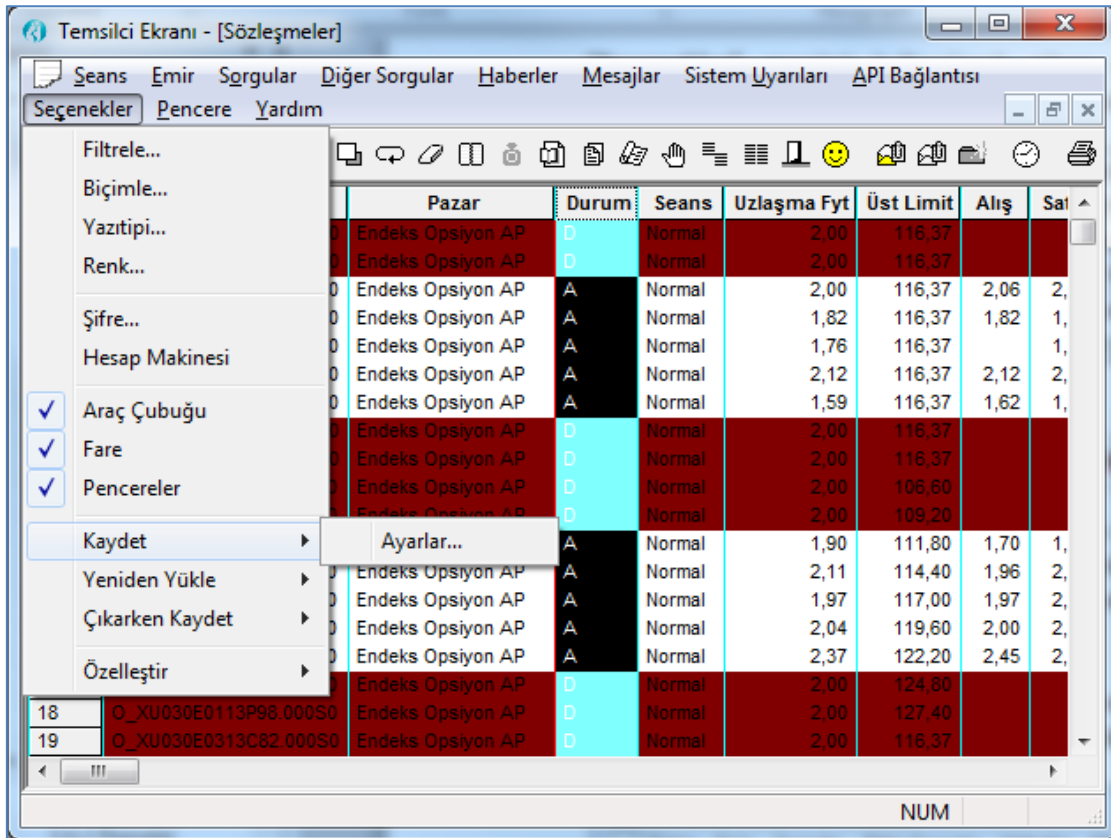
“Seçenekler” menüsü kullanılarak görev çubuklarının Temsilci Ekranı üzerinde görüntülenmesi ya da ekrandan kaldırılması sağlanır.

Araç Çubuğu	Eğer bu seçenek işaretlenmişse, Araç Çubuğu Temsilci Ekranı üzerinde görülür. Eğer işaretlenmemişse ekran üzerinde görünmez.
Fare	Eğer bu seçenek işaretlenmişse Fare kullanılır. Eğer işaretlenmemişse sadece klavye kullanılır, fare kullanılamaz.
Pencere	Eğer bu seçenek işaretlenirse Pencerelerin boyutları ve ekran üzerindeki konumları hareket ettirmek suretiyle ayarlanabilir.

3.9.8 Kaydet, Yeniden Yükle, Çıkarken Kaydet

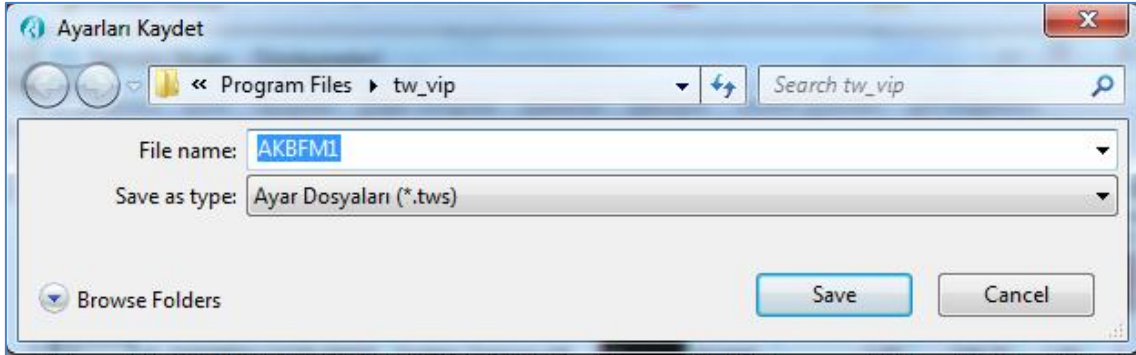
“Kaydet”, “Yeniden Yükle” ve “Çıkarken Kaydet” fonksiyonları, Temsilci Ekranı düzenini oluşturmak için kullanılırlar. Bu fonksiyonlar kullanılarak, farklı ekran düzenleri oluşturulup farklı isimler altında saklanır ve istendiğinde kullanılmak üzere tekrar çağrılabilirler.

Temsilci Ekranı üzerinde sık kullanılan pencereler istenen konumda yerleştirilir ve oluşturulan ekran düzeni belirli bir isim altında saklanır.



Şekil 129 Seçenekler / Kaydet Menüsü

Temsilci Ekranı üzerinde pencereler istenen şekilde yerleştirildikten sonra **“Seçenekler / Kaydet / Ayarlar”** fonksiyonu kullanılarak açılan diyalog penceresi üzerinde **<Dosya Adı>** bölümüne istenen dosya adı yazılır ve **<Kaydet>** kutucuğu tıklanırsa oluşturulan ekran düzeni verilen isimle saklanmış olur. Bu şekilde istenen sayıda ekran düzeni oluşturularak farklı isimler altında tekrar kullanılmak üzere saklanabilir. Saklanan dosyalar **“Yeniden Yükle”** seçeneği ile istendiği anda tekrar çağrılarak kullanılabilirler. **“Çıkarken Kaydet”** seçeneği işaretli ise yapılan ayarlar çıkarken kaydedilir.



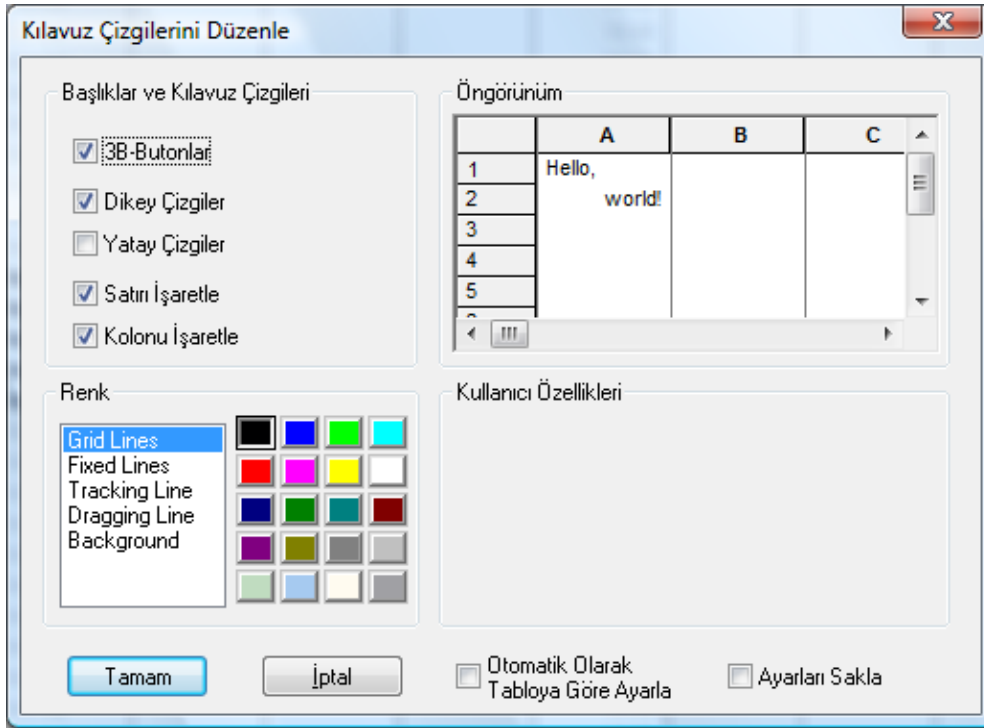
Şekil 130 Ayarları Kaydetme

3.9.9 Özelleştirme

Özelleştirme fonksiyonu, pencereler üzerinde istenen düzenlemelerin yapılmasını sağlar. Menü çubuğu üzerinden **“Seçenekler / Özelleştir”** fonksiyonu kullanıldığında aşağıdaki seçenekler ekrana gelir.

3.9.9.1 Kılavuz Çizgileri (Ekran Bölümlene Çizgileri)

Kılavuz Çizgileri fonksiyonu, pencere bilgilerinin yatay ve dikey çizgilerle ayrılmış olarak görülmelerini sağlar.



Şekil 131 Kılavuz Çizgileri Ekranı

3 Boyutlu Kutucuklar İşaretlenirse, kolon ve satır başlıklarında üç boyutlu görüntü etkisi yaratır.

Dikey Çizgiler Pencere üzerinde kolonları dikey çizgilerle ayırır.

Yatay Çizgiler Pencere üzerinde satırları yatay çizgilerle ayırır.

Satırı İşaretle Seçilmiş durumda olan satırı işaretler.

Kolonu İşaretle Seçilmiş durumda olan kolonu işaretler.

Renk **Grid Lines (Kılavuz Çizgiler)** Yatay ve dikey çizgilerin rengini belirler.

Fixed Lines (Sabitlenmiş Çizgiler) Sabitlenen kolonları ayıran çizginin rengini belirler.

Tracking Line (İzleme Çizgileri) İzleme çizgilerinin rengini belirler

Dragging Line (Sürüklenme Çizgisi) Taşınan sütunun taşındığı yerdeki rengini belirler.

Background (Arka Zemin) Pencerenin arka plan rengini belirler.

Kullanıcı Özellikleri

Otomatik Olarak Tabloya Göre Ayarla Eğer işaretlenirse, pencerenin büyüklüğü bilgilerin büyüklüğüne göre otomatik olarak ayarlanır.

Ayarları Sakla

Yapılan değişikliklerin kaydedilmesini sağlar.

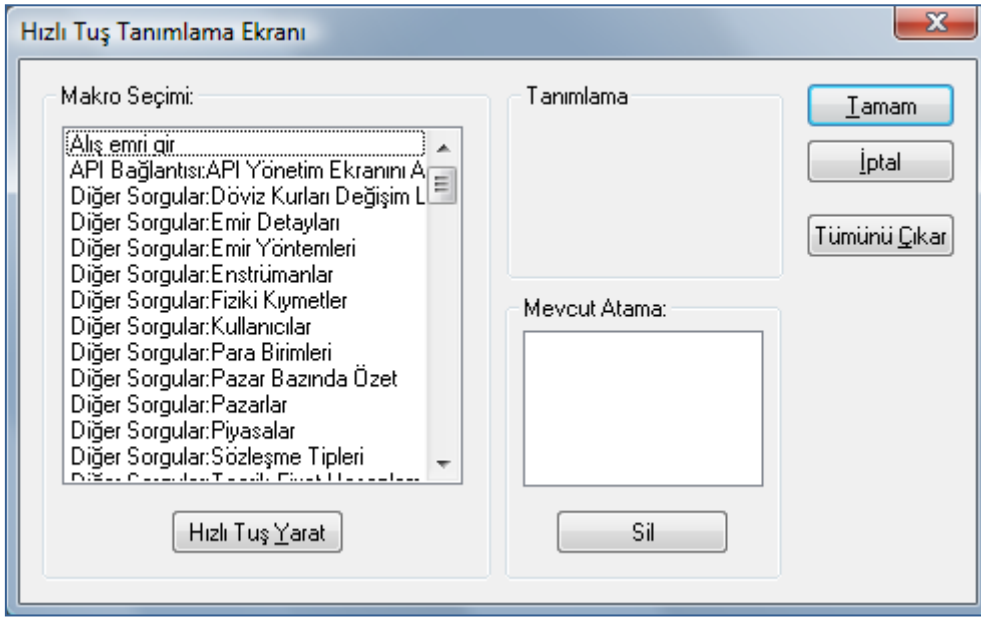
3.9.9.2 Hızlı Tuşlar

Kullanıcı sık kullanılan fonksiyonları belirli klavye tuşları aracılığıyla aktifleştirebilir. Sistemde tanımlı olan mevcut hızlı tuşlar şunlardır:

Hızlı Tuş	Tanımlı Olduğu Fonksiyon
F1	Alış Emri Giriş Ekranı
F2	Strateji Emri Giriş
F5	Tüm İşlemler Ekranı
F6	Emir Baz Ekranı
F7	Emirler Ekranı
F8	Fiyat Baz Ekranı
F9	İşlemler Ekranı
F10	Enstrüman Bazında Özet Ekranı
F11	Son Fiyat Sabitleme Seansı Ekranı
F12	Satış Emri Giriş Ekranı

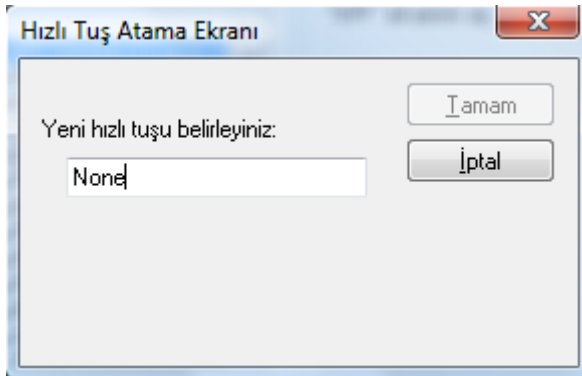
Kullanıcı **“Seçenekler / Özelleştir / Hızlı Tuşlar”** seçeneğini kullanarak sık kullandığı fonksiyonları istediğı klavye tuşuna atayabilir.

Örneğin, kullanıcı **“Toplu Emir Giriş”** için **“Ctrl + T”** tuşunu atamak istediğinde, öncelikle yukarıda belirtilen menüyü kullanarak **“Hızlı Tuş Tanımlama Ekranı”**nı açmalıdır.



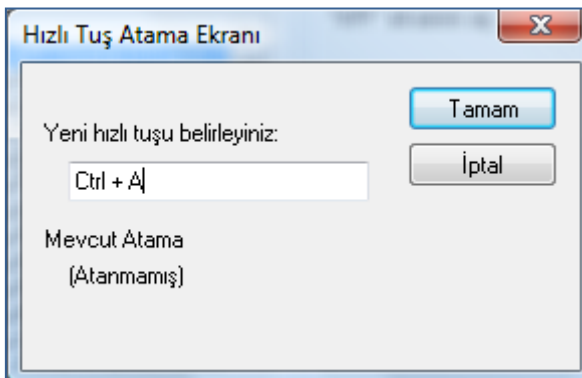
Şekil 132 Hızlı Tuş Tanımlama Ekranı

Kullanıcı bu ekran üzerinde tuş tanımlamak istediği fonksiyonu (Emir Gir: Toplu) seçerek **“Hızlı Tuş Yarat”** kutucuğuna bastığında aşağıdaki ekran görüntülenir:



Şekil 133 Hızlı Tuş Atama Ekranı

Kullanıcı, fonksiyonu tanımlamak istediği tuşu (T) klavyeyi kullanarak seçer.



Şekil 134 Hızlı Tuş Atama Ekranı

“Tamam” tuşuna basarak “Hızlı Tuş Tanımlama Ekranı”nı kapadığında ise “Hızlı Tuş Atama” işlemi gerçekleşmiş olur. Kullanıcı, artık menüyü kullanmadan Ctrl +T tuşlarına basarak “Toplu Emir Girişi” ekranını açabilir.

Makro Seçimi	Tuşa tanımlanmak istenen fonksiyon seçilir.
Tanımlama	Tuşa tanımlanan ve menüden seçilmiş olan fonksiyonun adı. Bu alana bilgi girilmez.
Hızlı Tuş Yarat	Fonksiyon seçimi yapıldıktan sonra bu tuşa basılarak hızlı tuş yaratma işlemi yapılır.
Mevcut Atama	Seçilen fonksiyonun tanımlandığı tuşları gösterir.
Sil	Listeden seçilmiş durumda olan ve daha önceden tuşlara tanımlanmış olan fonksiyonun tuş tanımlamasını siler (Tek bir fonksiyon için tuş tanımlamasını siler).
İptal	Kullanıcının yapmış olduğu tuş tanımlama işlemleri iptal edilerek pencere kapatılır.
Tümünü Çıkar	Tüm hızlı tuşlar, sistemdeki ilk tanımlanmış değerlerine geri atanır. Yaratılmış olan hızlı tuşlar ise silinir.

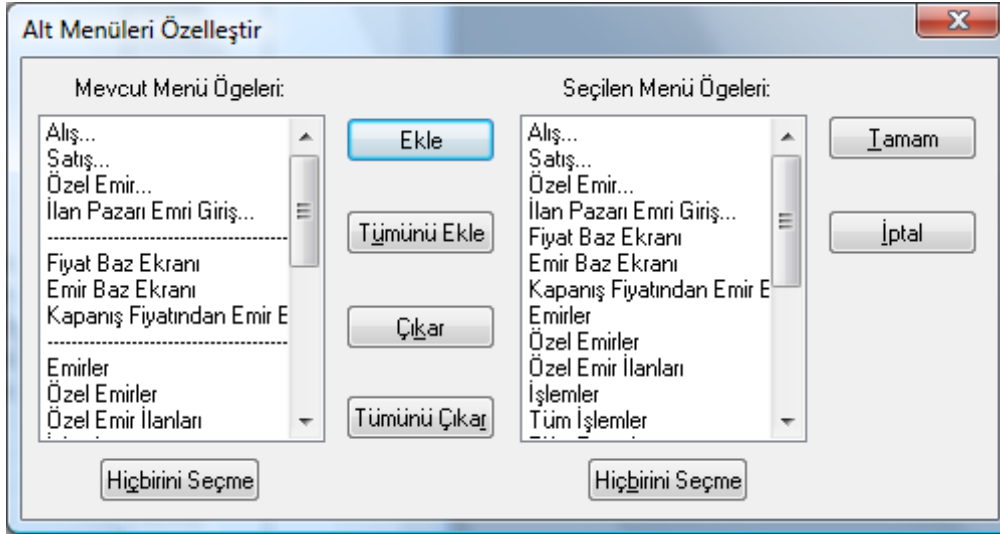
3.9.9.3 Alt Menüler

Alt menüler, aktif pencere üzerinde farenin sağ tuşu kullanılarak açılan ve diğer pencerelere hızlı geçişi sağlayan yardımcı menülerdir.

Sözleşmeler									
	Kod	Pazar	Durum	Seans	Uzlaşma Fyt	Üst Limit	Alış	Satış	S
1	O_XU030E0				2,00	116,37			
2	O_XU030E0	Alış...			2,00	116,37			
3	O_XU030E0	Satış...			2,00	116,37	2,06	2,24	
4	O_XU030E0	Özel Emir...			1,82	116,37	1,82	1,87	
5	O_XU030E0	İlan Pazarı Emri Giriş...			1,76	116,37		1,76	
6	O_XU030E0				2,12	116,37	2,12	2,20	
7	O_XU030E0				1,59	116,37	1,62	1,70	
8	O_XU030E0	Fiyat Baz Ekranı		F8	2,00	116,37			
9	O_XU030E0	Emir Baz Ekranı		F6	2,00	116,37			
10	O_XU030E0	Kapanış Fiyatından Emir Baz Ekranı			2,00	106,60			
11	O_XU030E0				2,00	109,20			
12	O_XU030E0	Emirler		F7	1,90	111,80	1,70	1,90	
13	O_XU030E0	Özel Emirler			2,11	114,40	1,96	2,24	
14	O_XU030E0	Özel Emir İlanları			1,97	117,00	1,97	2,06	
15	O_XU030E0				2,04	119,60	2,00	2,04	
16	O_XU030E0	İşlemler		F9	2,37	122,20	2,45	2,53	
17	O_XU030E0	Tüm İşlemler		F5	2,00	124,80			
18	O_XU030E0				2,00	127,40			
19	O_XU030E0	Tüm Pazarlar			2,00	116,37			
20	O_XU030E0	Sözleşme Sıralaması			2,00	116,37			
21	O_XU030E0	Dayanak Varlıklar			2,02	116,37	1,98	2,02	
22	O_XU030E0	Temettüleri			1,81	116,37	1,81	2,00	
23	O_XU030E0				2,07	116,37	2,05	2,06	
24	O_XU030E0				1,87	116,37	1,85	1,87	
25	O_XU030E0	Pazar Bazında Özet...			1,74	116,37	1,74	1,78	
26	O_XU030E0	Son Fiyat Sabitleme Seansı		F11	2,00	116,37			
27	O_XU030E0	Fiyat Sabitleme Seansları (Özet)			2,00	116,37			
28	O_XU030E0				2,00	106,60			
29	O_XU030E0	İşlem İstatistikleri			2,00	109,20			
30	O_XU030E0				2,07	111,80	2,07	2,08	
31	O_XU030E0	Emir Yöntemleri...			1,91	114,40	1,88	2,00	
32	O_XU030E0	Teorik Fiyat Hesaplama			1,75	117,00	1,60	1,67	

Şekil 135 Alt Menüli Sözleşmeler Ekranı

Aktif pencere ile ilgili alt menüde bulunması istenen seçenekler kullanıcı tarafından isteğe göre değiştirilebilir. Bu işlem için **“Seçenekler/Özelleştir/Alt Menü”** seçenekleri kullanılarak Alt Menüleri Özelleştirme Ekranı açılır. Seçim, biçimleme işlemi ile aynı şekilde yapılır. Burada biçimleme işleminden farklı olarak **“Hiçbirini Seçme”** seçeneği bulunmaktadır **“Hiçbirini Seçme”** seçeneği liste üzerinden seçilen satırları iptal eder.



Şekil 136 Alt Menüleri Özelleştirme Ekranı

“Tümünü Çıkar” tüm alt menü seçeneklerini iptal eder.

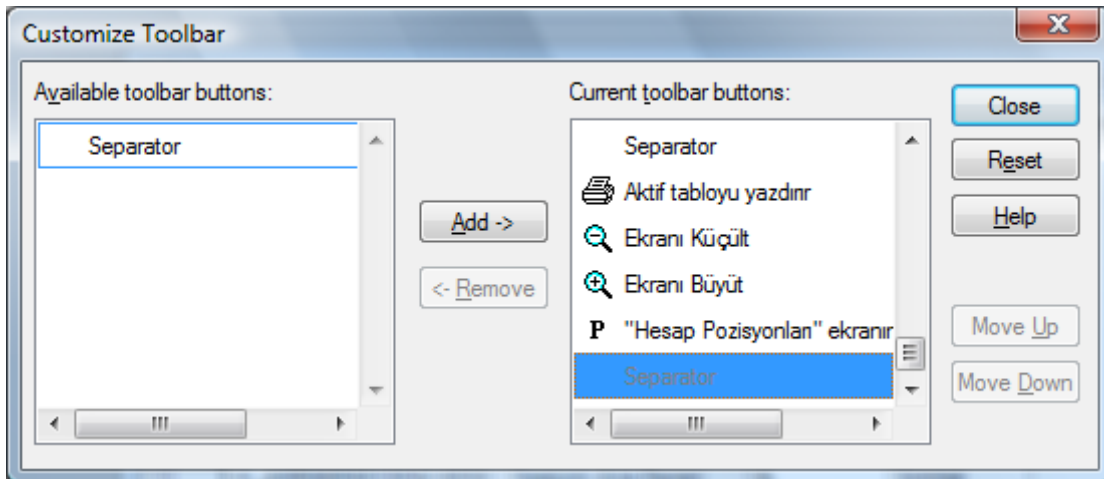
3.9.9.4 Araç Çubuğu

“Seçenekler / Özelleştir / Araç Çubuğu” seçeneği kullanılarak, Temsilci Ekranındaki araç çubuğu üzerinde, görülmek istenen kutucuklar ve bunların sıralaması belirlenir.



Şekil 137 Araç Çubuğu

“Özelleştir/Araç Çubuğu” ekranı aşağıda görülmektedir.

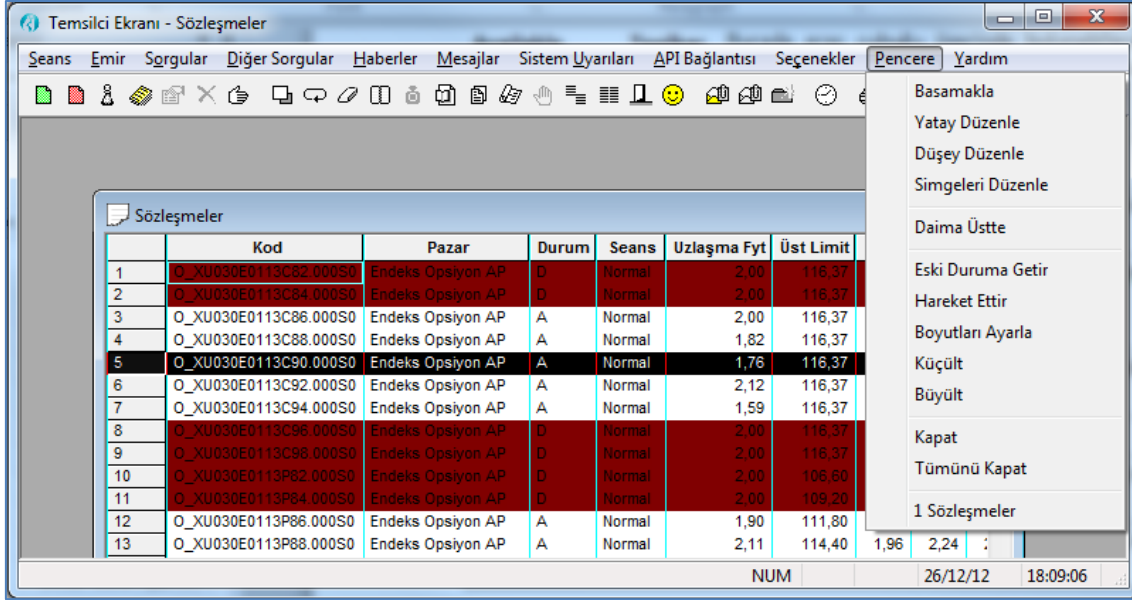


Şekil 138 Araç Çubuğu Özelleştirme Ekranı

Available Toolbar Buttons (Uygun Araç Çubuğu Kutucukları)	Burada araç çubuğu üzerinde bulunabilecek kutucukların listesi bulunur. Seçilen kutucuklar “Araç Çubuğu” listesine geçer ve Temsilci Ekranı üzerinde görülür.
Add (Ekle)	Mevcut kutucuklar listesinden seçilen kutucuğu araç çubuğu kutucukları listesine taşır.
Remove (Çıkar)	Seçilen kutucuğu Araç Çubuğu kutucukları listesinden çıkararak Mevcut kutucuklar listesine taşır.
Current Toolbar Buttons (Mevcut Araç Çubuğu Kutucukları)	Ekran üzerinde Araç Çubuğunda görünen kutucukların listesi ve sırası.
Close (Kapat)	Yapılan seçimler doğrultusunda Araç Çubuğu Özelleştirme Ekranını kapatır.
Reset (Sıfırla)	Yapılan seçimlerden vazgeçmeyi sağlar.
Move Up (Yukarı Taşı)	Seçilen kutucuğu listede üst sıraya (araç çubuğu üzerinde sola) taşır.
Move Down (Aşağı Taşı)	Seçilen kutucuğu listede alt sıraya (araç çubuğu üzerinde sağa) taşır.

3.10 PENCERE MENÜSÜ

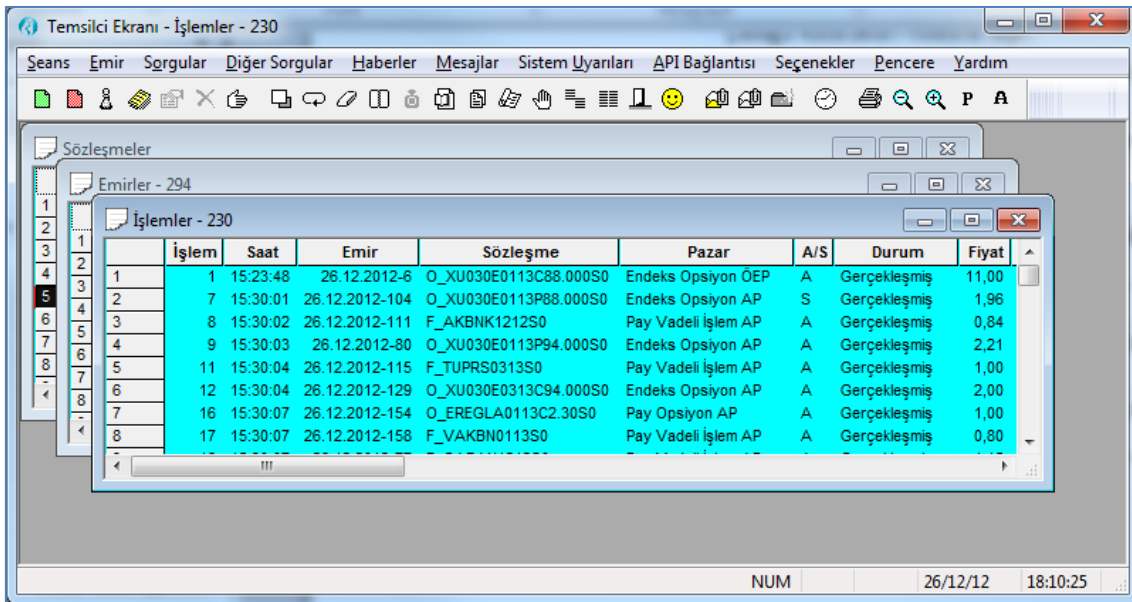
Kullanıcı bu menüdeki fonksiyonları kullanarak ekranında açtığı pencereleri istediği gibi şekillendirebilir.



Şekil 139 Pencere Menüsü

3.10.1 Basamakla

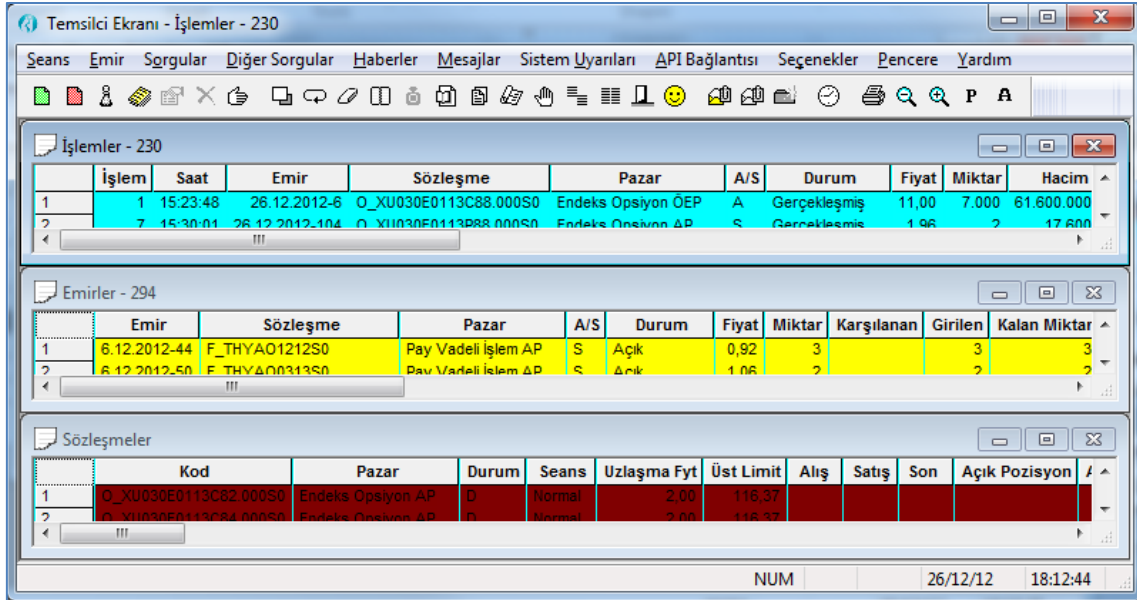
Menü çubuğu üzerindeki **“Pencere / Basamakla”** seçeneği kullanılarak ekran üzerindeki pencereler basamaklar halinde dizilebilir.



Şekil 140 Temsilci Ekranında Pencereleri Basamaklama

3.10.2 Yatay Düzenle

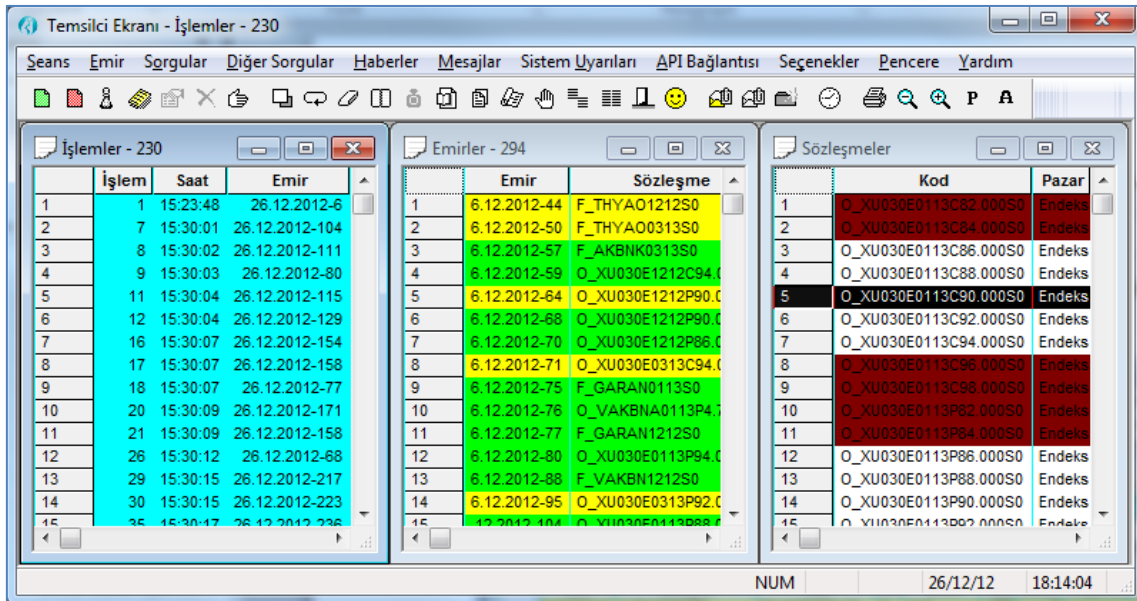
Menü çubuğu üzerindeki **“Pencere / Yatay Düzenle”** seçeneği kullanılarak ekran üzerindeki pencereler alt alta dizilebilir.



Şekil 141 Temsilci Ekranında Pencereleri Yatay Düzenleme

3.10.3 Düşey Düzenle

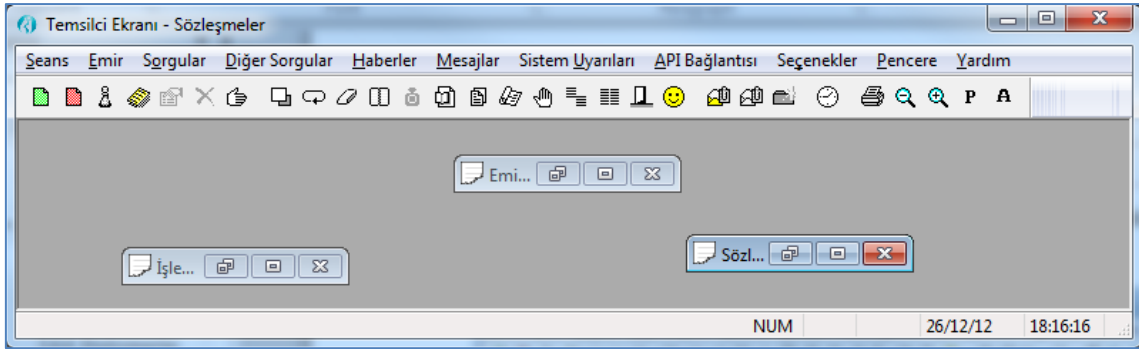
Menü çubuğu üzerindeki **“Pencere / Düşey Düzenle”** seçeneği kullanılarak ekran üzerindeki pencereler yan yana dizilebilir.



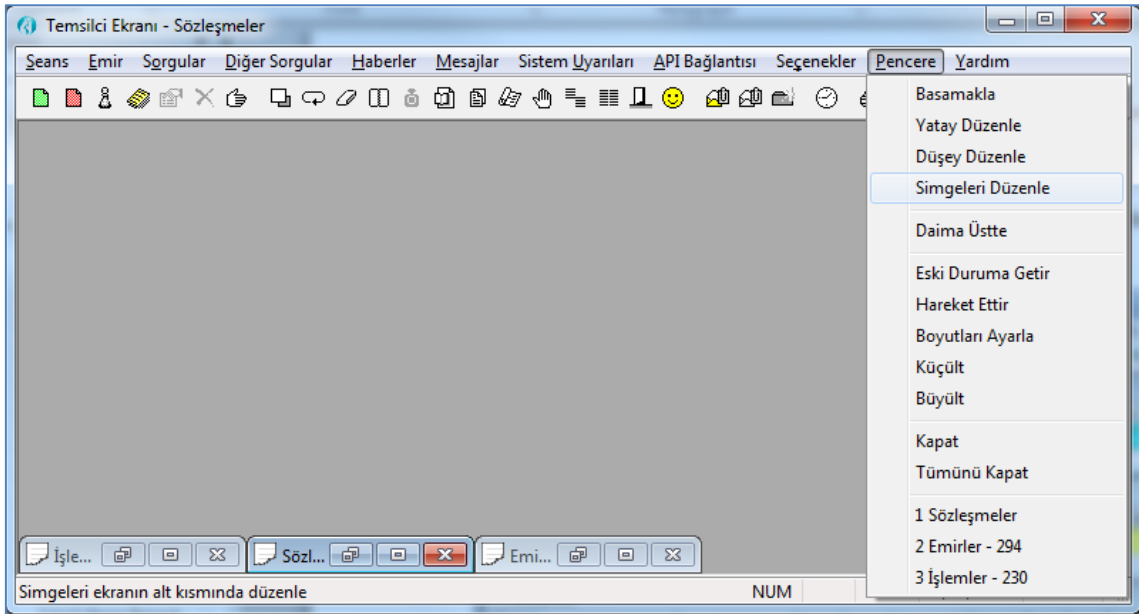
Şekil 142 Temsilci Ekranında Pencereleri Düşey Düzenleme

3.10.4 Simgeleri Düzenle

Menü çubuğu üzerindeki **“Pencere / Simgeleri Düzenle”** seçeneği kullanılarak ekran üzerinde dağınık halde duran simgeler ekranın sol alt köşesinde yan yana sıralanır.



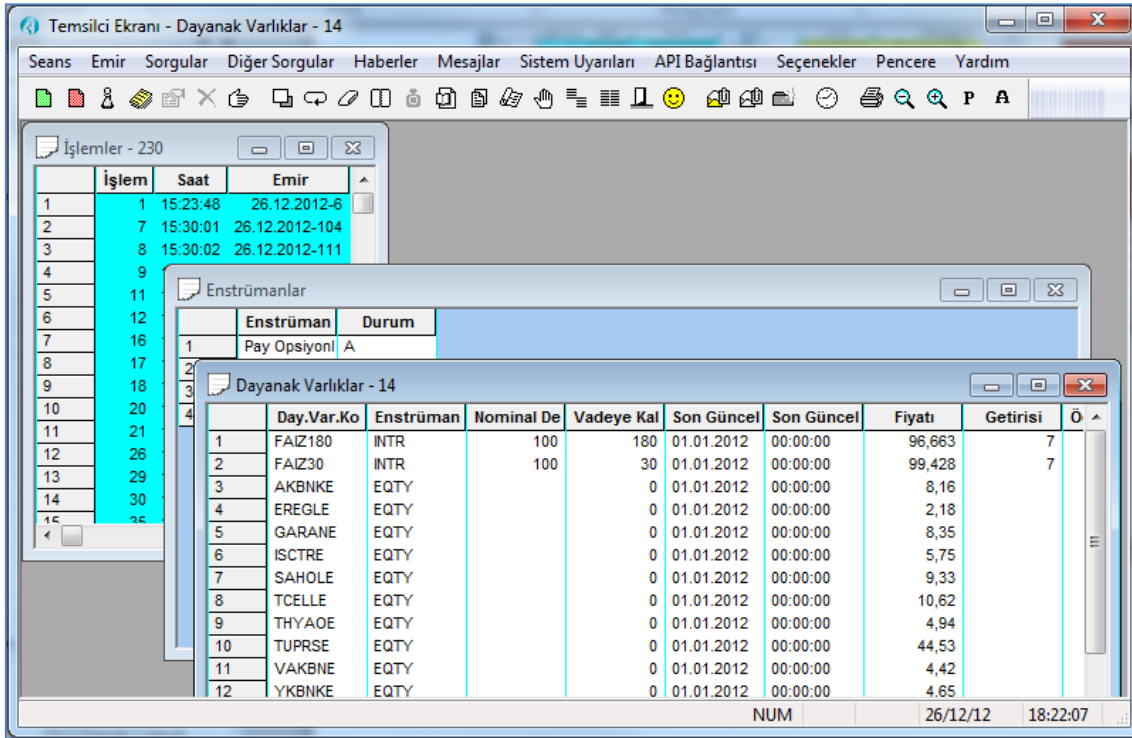
Şekil 143 Simgeleri Düzenleme



Şekil 144 Düzenlenmiş Simgeler

3.10.5 Daima Üstte

Temsilci Ekranında seçilen pencerelerden **“Pencere / Daima Üstte”** seçeneği ✓ işaretli olan pencere, yeni pencereler açılrsa da ekranda hep ön planda pasif olarak görüntülenir. Örneğin, **“Dayanak Varlıklar Penceresi”** için **“Daima Üstte”** fonksiyonu (✓ işareti) seçildiğinde, yeni açılan ve aktif olan pencere **Enstrümanlar Penceresi** olmasına rağmen, **“Dayanak Varlıklar Penceresi”** en üstte gözükür.



İşlem	Saat	Emir
1	15:23:48	26.12.2012-6
2	15:30:01	26.12.2012-104
3	15:30:02	26.12.2012-111
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		

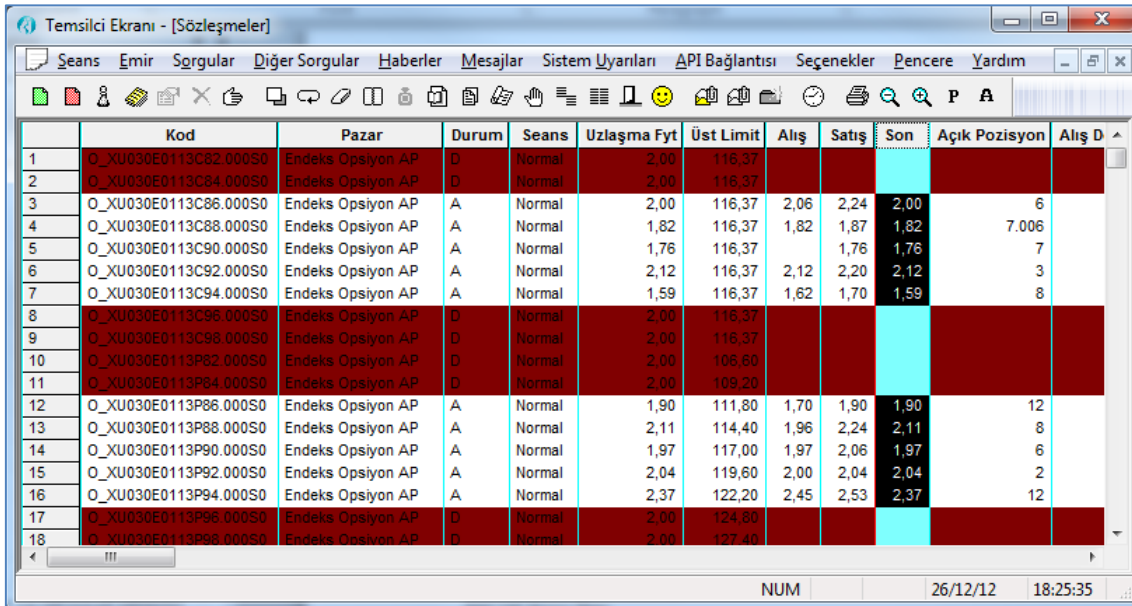
Enstrüman	Durum
1	Pay Opsiyonu
2	
3	
4	

Day.Var.Ko	Enstrüman	Nominal De	Vadeye Kal	Son Güncel	Son Güncel	Fiyatı	Getirisi	Ö
1	FAIZ180	INTR	100	180	01.01.2012	00:00:00	96,663	7
2	FAIZ30	INTR	100	30	01.01.2012	00:00:00	99,428	7
3	AKBNKE	EQTY	0	0	01.01.2012	00:00:00	8,16	
4	EREGL	EQTY	0	0	01.01.2012	00:00:00	2,18	
5	GARANE	EQTY	0	0	01.01.2012	00:00:00	8,35	
6	ISCTRE	EQTY	0	0	01.01.2012	00:00:00	5,75	
7	SAHOLE	EQTY	0	0	01.01.2012	00:00:00	9,33	
8	TCELLE	EQTY	0	0	01.01.2012	00:00:00	10,62	
9	THYAOE	EQTY	0	0	01.01.2012	00:00:00	4,94	
10	TUPRSE	EQTY	0	0	01.01.2012	00:00:00	44,53	
11	VAKBNE	EQTY	0	0	01.01.2012	00:00:00	4,42	
12	YKBNKE	EQTY	0	0	01.01.2012	00:00:00	4,65	
NUM						26/12/12	18:22:07	

Şekil 145 Daima Üstte

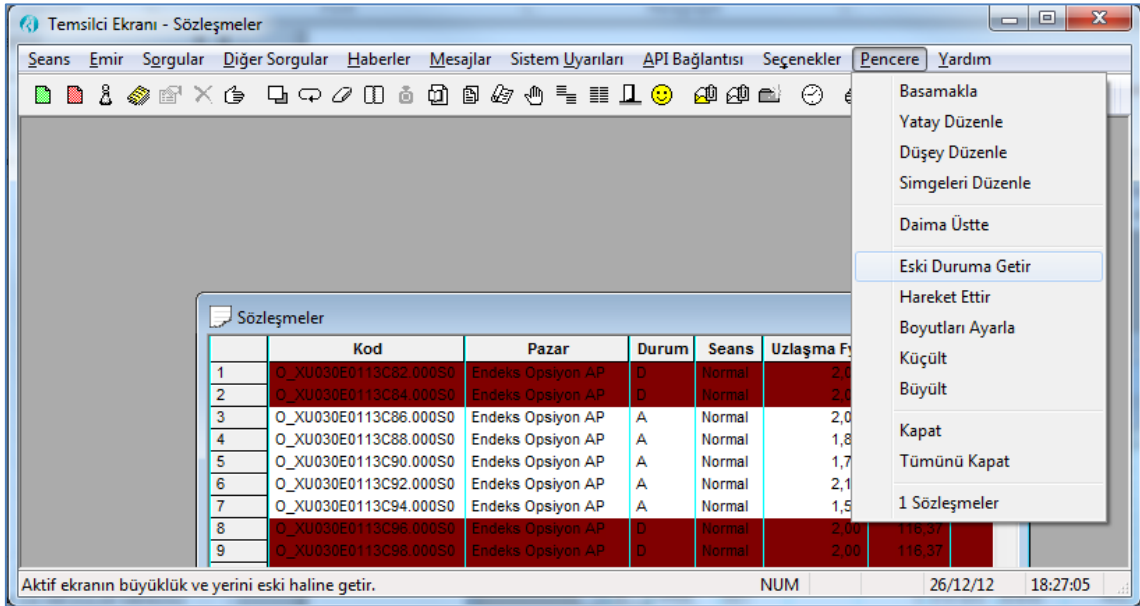
3.10.6 Eski Duruma Getir

Ekranı kaplayacak şekilde büyütülmüş olan pencere, menü çubuğu üzerindeki **“Pencere / Eski Duruma Getir”** seçeneği kullanılarak, ekran boyutunda küçültülür.



Kod	Pazar	Durum	Seans	Uzlaşma Fyt	Üst Limit	Alış	Satış	Son	Açık Pozisyon	Alış D
1	O_XU030E0113C62.000S0	Endeks Opsiyon AP	D	Normal	2,00	116,37				
2	O_XU030E0113C84.000S0	Endeks Opsiyon AP	D	Normal	2,00	116,37				
3	O_XU030E0113C86.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Normal	2,00	116,37	2,06	2,24	2,00	6
4	O_XU030E0113C88.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Normal	1,82	116,37	1,82	1,87	1,82	7.006
5	O_XU030E0113C90.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Normal	1,76	116,37		1,76	1,76	7
6	O_XU030E0113C92.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Normal	2,12	116,37	2,12	2,20	2,12	3
7	O_XU030E0113C94.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Normal	1,59	116,37	1,62	1,70	1,59	8
8	O_XU030E0113C96.000S0	Endeks Opsiyon AP	D	Normal	2,00	116,37				
9	O_XU030E0113C98.000S0	Endeks Opsiyon AP	D	Normal	2,00	116,37				
10	O_XU030E0113P82.000S0	Endeks Opsiyon AP	D	Normal	2,00	106,60				
11	O_XU030E0113P84.000S0	Endeks Opsiyon AP	D	Normal	2,00	109,20				
12	O_XU030E0113P86.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Normal	1,90	111,80	1,70	1,90	1,90	12
13	O_XU030E0113P88.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Normal	2,11	114,40	1,96	2,24	2,11	8
14	O_XU030E0113P90.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Normal	1,97	117,00	1,97	2,06	1,97	6
15	O_XU030E0113P92.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Normal	2,04	119,60	2,00	2,04	2,04	2
16	O_XU030E0113P94.000S0	Endeks Opsiyon AP	A	Normal	2,37	122,20	2,45	2,53	2,37	12
17	O_XU030E0113P96.000S0	Endeks Opsiyon AP	D	Normal	2,00	124,80				
18	O_XU030E0113P98.000S0	Endeks Opsiyon AP	D	Normal	2,00	127,40				
NUM						26/12/12	18:25:35			

Şekil 146 Ekranı Kaplayan Pencere



Şekil 147 Eski Duruma Getir Seçeneği Sonrası

3.10.7 Hareket Ettir

Seçenekler menüsünde farelin seçili olmaması durumunda, **"Alt P"** tuşu ile aktifleştirilen menü çubuğundan seçilen **"Pencere / Hareket Ettir"** fonksiyonu, aktif pencerenin klavye ok tuşları aracılığı ile ekranda istenilen yere taşınmasını sağlar. **"Esc"** tuşu ile bu menüden çıkılır.

3.10.8 Boyutları Ayarla

Seçenekler menüsünde farelin seçili olmaması durumunda, **"Alt P"** tuşu ile aktifleştirilen menü çubuğundan seçilen **"Pencere / Boyutları Ayarla"** fonksiyonu, aktif pencerenin klavye ok tuşları aracılığı ile istenilen boyutta ayarlanmasını sağlar. **"Esc"** tuşu ile bu menüden çıkılır.

3.10.9 Küçült

Seçenekler menüsünde farelin seçili olmaması durumunda, **"Alt P"** tuşu ile aktifleştirilen menü çubuğundan seçilen **"Pencere / Küçült"** fonksiyonu, aktif pencerenin simge boyutunda küçültülmesini sağlar.

3.10.10 Büyüt

Seçenekler menüsünde farelin seçili olmaması durumunda, **"Alt P"** tuşu ile aktifleştirilen menü çubuğundan seçilen **"Pencere / Büyüt"** fonksiyonu, aktif pencerenin ekran boyutunda büyütülmesini sağlar.

3.10.11 Kapat

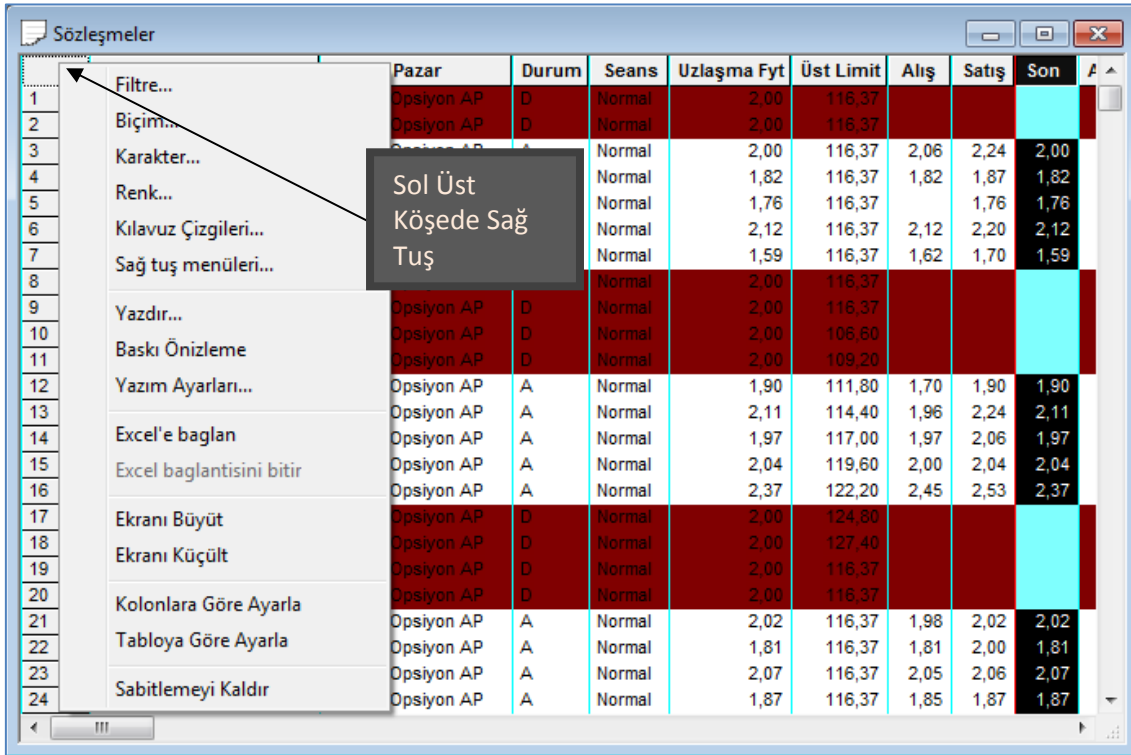
Seçenekler menüsünde farelin seçili olmaması durumunda, **“Alt P”** tuşu ile aktifleştirilen menü çubuğundan seçilen **“Pencere / Kapat”** fonksiyonu, aktif pencerenin kapatılmasını sağlar.

3.10.12 Tümünü Kapat

Seçenekler menüsünden farelin seçili olmaması durumunda, **“Alt P”** tuşu ile aktifleştirilen menü çubuğundan seçilen **“Pencere / Tümünü Kapat”** fonksiyonu, ekranda açık tüm pencerelerin kapatılmasını sağlar.

3.10.13 Ekranın Sol Köşesinde Sağ Tuş


“Sorgular”, **“Haberler”** ve **“Mesajlar”** menülerinde yer alan çeşitli ekranların sol üst köşesinde sağ tuş yapılarak **“Seçenekler”**, **“Pencere”** ve **“Seans”** menüsündeki bazı seçeneklere hızlı bir şekilde ulaşılabilir.

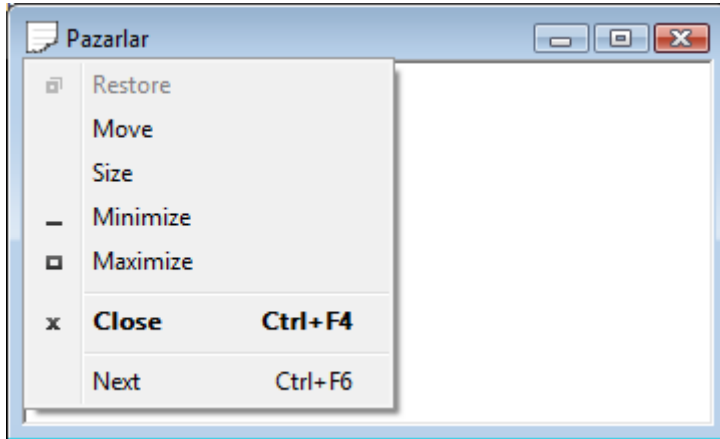


	Pazar	Durum	Seans	Uzlaşma Fyt	Üst Limit	Alış	Satış	Son	F
1	Opsiyon AP	D	Normal	2,00	116,37				
2	Opsiyon AP	D	Normal	2,00	116,37				
3	Opsiyon AP	D	Normal	2,00	116,37	2,06	2,24	2,00	
4	Opsiyon AP	D	Normal	1,82	116,37	1,82	1,87	1,82	
5	Opsiyon AP	D	Normal	1,76	116,37		1,76	1,76	
6	Opsiyon AP	D	Normal	2,12	116,37	2,12	2,20	2,12	
7	Opsiyon AP	D	Normal	1,59	116,37	1,62	1,70	1,59	
8	Opsiyon AP	D	Normal	2,00	116,37				
9	Opsiyon AP	D	Normal	2,00	116,37				
10	Opsiyon AP	D	Normal	2,00	106,60				
11	Opsiyon AP	D	Normal	2,00	109,20				
12	Opsiyon AP	A	Normal	1,90	111,80	1,70	1,90	1,90	
13	Opsiyon AP	A	Normal	2,11	114,40	1,96	2,24	2,11	
14	Opsiyon AP	A	Normal	1,97	117,00	1,97	2,06	1,97	
15	Opsiyon AP	A	Normal	2,04	119,60	2,00	2,04	2,04	
16	Opsiyon AP	A	Normal	2,37	122,20	2,45	2,53	2,37	
17	Opsiyon AP	D	Normal	2,00	124,60				
18	Opsiyon AP	D	Normal	2,00	127,40				
19	Opsiyon AP	D	Normal	2,00	116,37				
20	Opsiyon AP	D	Normal	2,00	116,37				
21	Opsiyon AP	A	Normal	2,02	116,37	1,98	2,02	2,02	
22	Opsiyon AP	A	Normal	1,81	116,37	1,81	2,00	1,81	
23	Opsiyon AP	A	Normal	2,07	116,37	2,05	2,06	2,07	
24	Opsiyon AP	A	Normal	1,87	116,37	1,85	1,87	1,87	

Şekil 148 Ekranın Sol Köşesinde Sağ Tuş

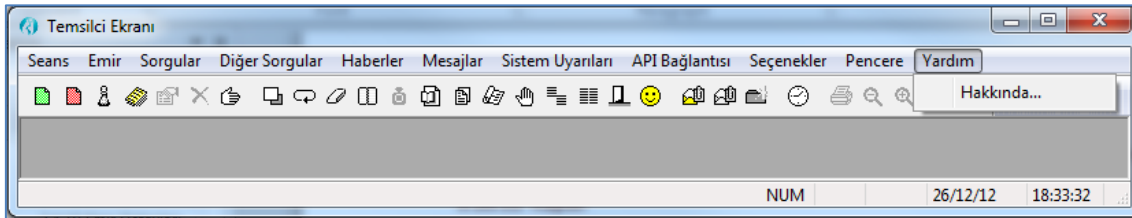
3.10.14 Ekranın Sol Köşesinde Sol Tuş

Sol üst köşesinde  ibaresi bulunan ekranlarda, bu ibare üzerinde sol tuş yapılarak **“Pencere”** menüsündeki bazı seçeneklere hızlı bir şekilde ulaşılabilir.



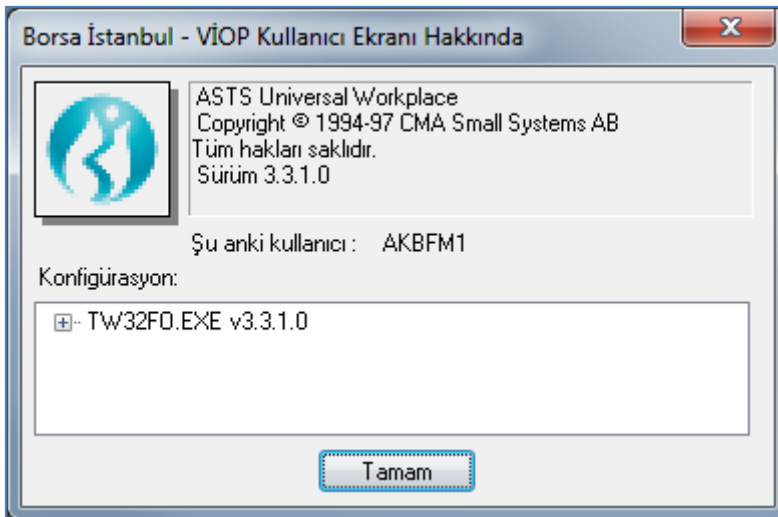
Şekil 149 Ekranın Sol Köşesinde Sol Tuş

3.11 YARDIM MENÜSÜ



Şekil 150 Yardım Menüsü

“Yardım Menüsü” altında sadece “Hakkında” seçeneği bulunmaktadır. Bu ekranda, Borsa İstanbul tarafından kullanılan İşlem Sistemi ve telif haklarına ilişkin bilgiler yer almaktadır.

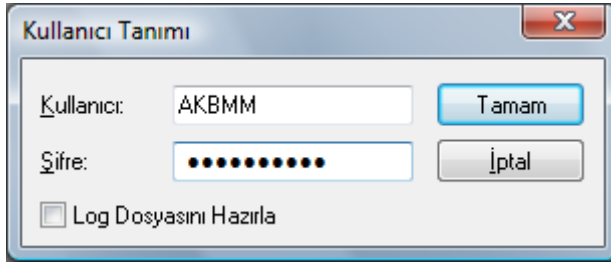


Şekil 151 Kullanıcı Bilgisi Ekranı

4 PİYASA YAPICI TEMSİLCİSİ EKRANI

4.1 SİSTEME PİYASA YAPICI OLARAK BAĞLANMA


Bağlanma kutucuğu ya da **Seans / Bağlan** menü seçenekleri tıklanarak ekrana gelen “**Kullanıcı Tanımı Ekranı**”nda, kullanıcının, Borsa tarafından kendisine tanımlanan “**Piyasa Yapıcı Kodu**” ile “**Şifre**” bilgilerini girmesi gerekmektedir.

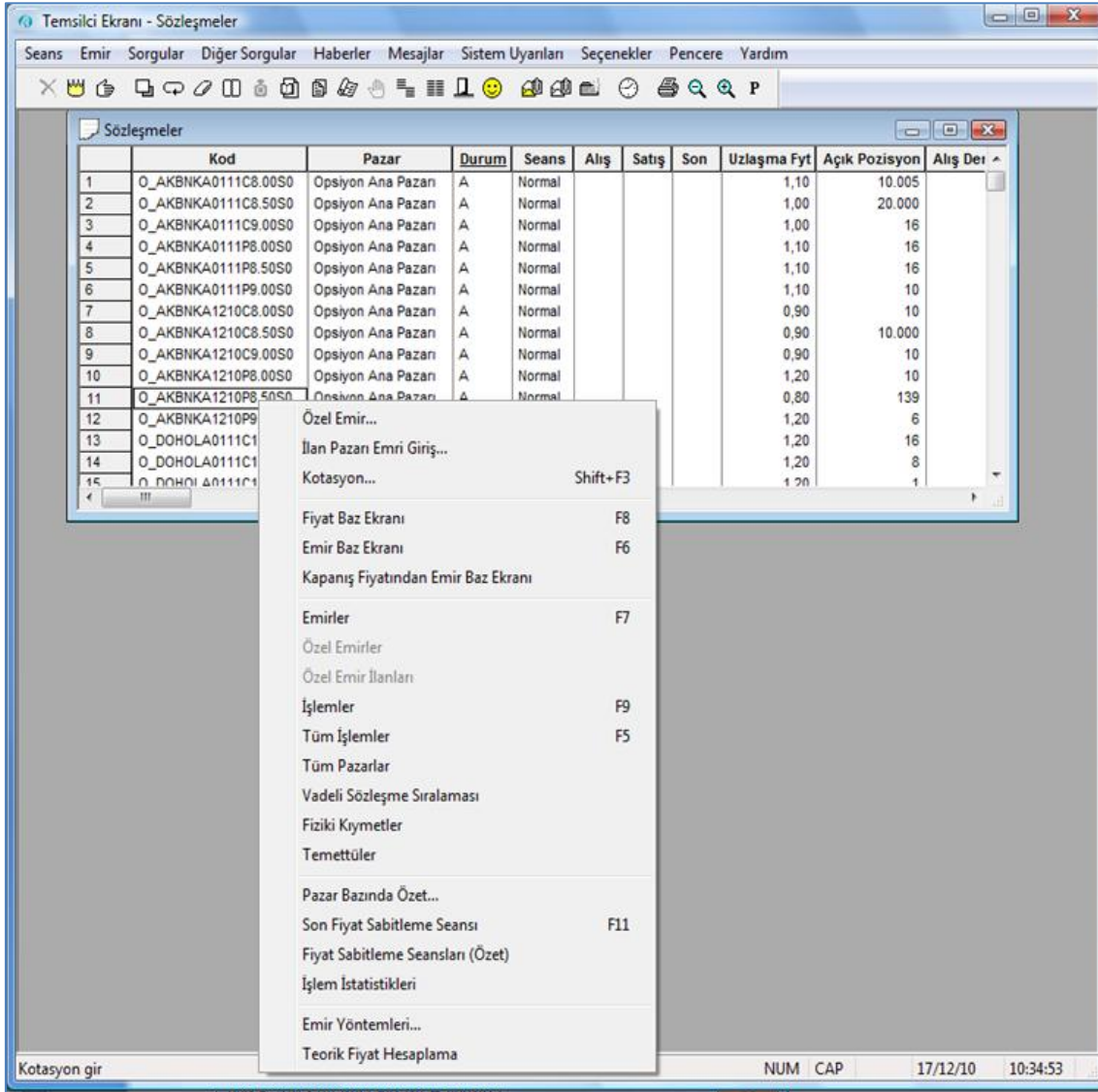


Şekil 152 Piyasa Yapıcı Ekranına Bağlanma

4.2 PİYASA YAPICI KOTASYON EKRANI

“Piyasa Yapıcı Kotasyon Ekranı”

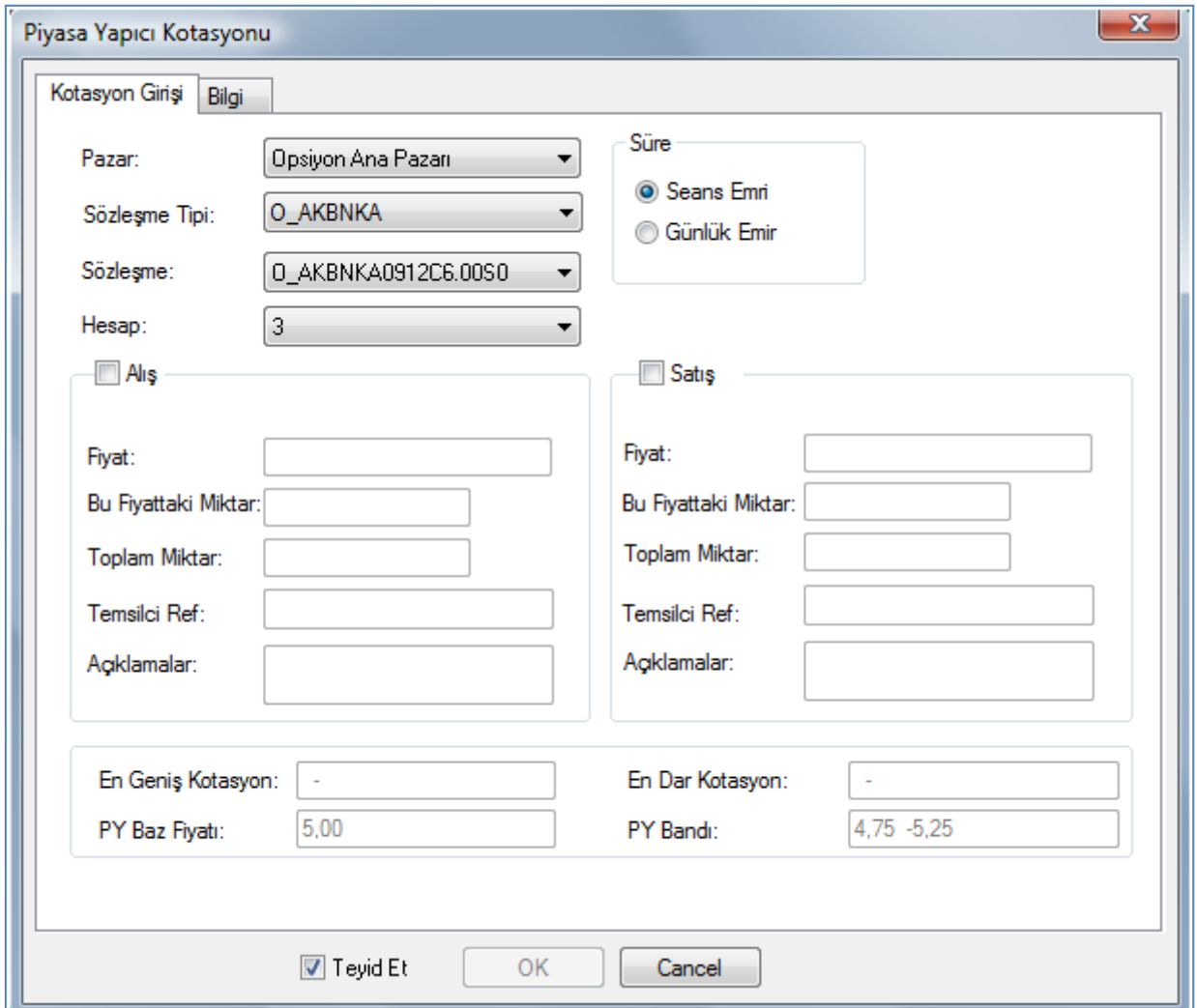
- Araç çubuğu üzerinden  kutucuğu kullanılarak,
- Menü çubuğu üzerinden **Emir / PY Kotasyonu** öğeleri seçilerek ya da
- “**Sözleşmeler Ekranı**”nda, farenin sağ tuşu tıklanarak açılan alt menüden, “**Kotasyon**” fonksiyonu seçilerek aktif hale getirilir.



Şekil 153 Piyasa Yapıcı Kotasyon Ekranına Erişim

Piyasa Yapıcı Temsilci, ekrana gelen pencerenin **Kotasyon Girişi** bölümü aracılığı ile sisteme kotasyon verebilir.

4.2.1 Kotasyon Girişi Ekranı



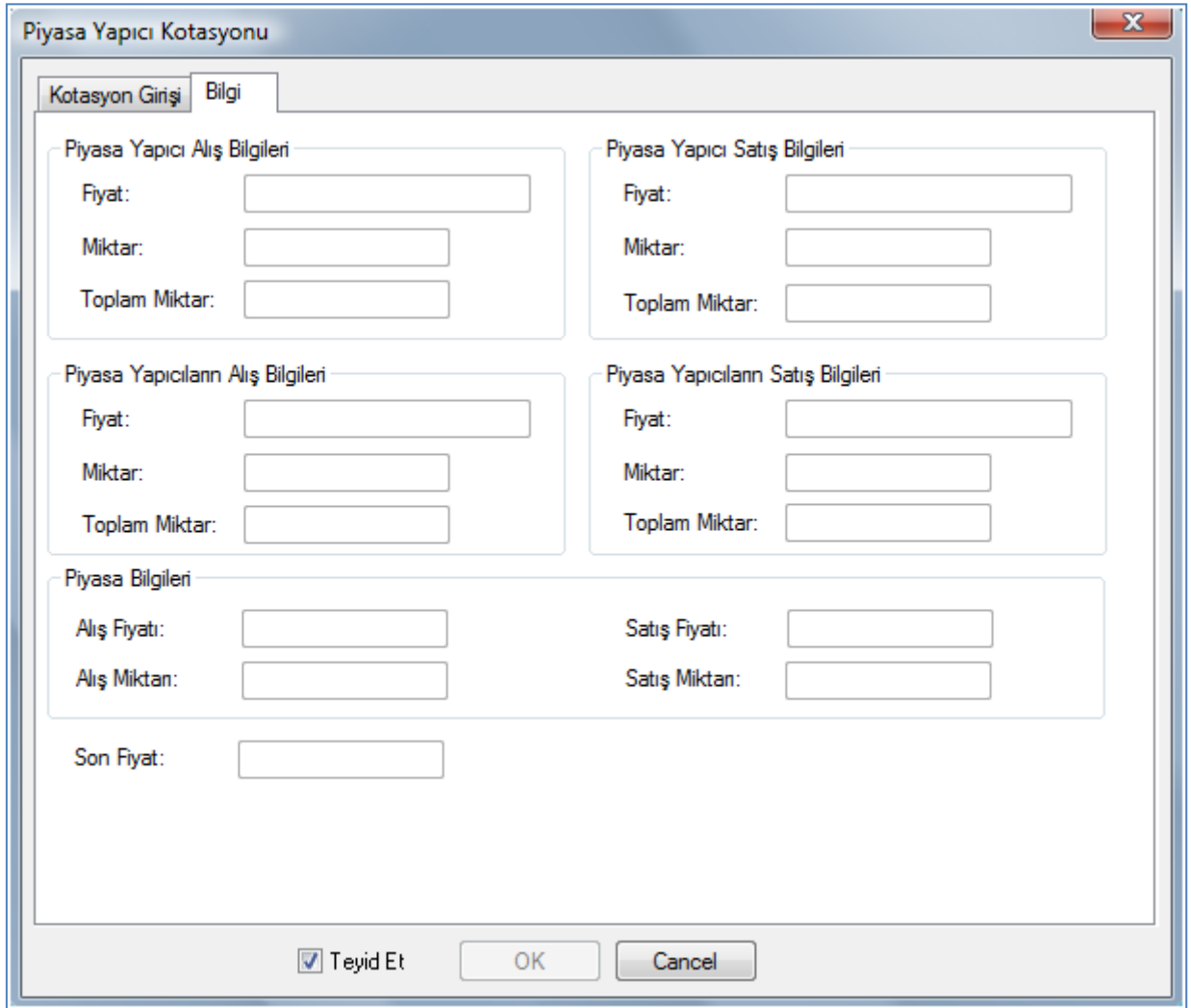
Şekil 154 Piyasa Yapıcı Kotasyon Ekranı

Pazar	Kotasyonun girileceği pazar seçilir. Alanın sağ kısmında bulunan ok işareti ile pazarlar listelenir ve seçim bu liste üzerinden yapılır. Bu alana giriş yapılması zorunludur.
Sözleşme Tipi	Kotasyon verilecek sözleşme tipinin kodu
Sözleşme	Kotasyon verilecek sözleşmenin kodu
Hesap	Piyasa Yapıcının hesap numarası
Süre	Kotasyon emrinin süresini belirtmek için kullanılır.
Seans Emri	Sadece sisteme girildiği seans için geçerli olan emir tipidir.
Günlük Emir	Sisteme girildiği günün sonuna kadar geçerli olan emir tipidir.
Alış / Satış	

Fiyat	Piyasa Yapıcı ilk defa kotasyon giriyorsa bu alan boş olarak görünür. Bu alana piyasa yapıcı fiyat bandı dahilinde bir fiyat girilir. Eğer daha önceden girilmiş bir kotasyon mevcut ise, bu alan Piyasa Yapıcıya ait en iyi alış / satış kotasyon fiyatını gösterir.
Bu Fiyattaki Miktar	Piyasa Yapıcıya ait en iyi alış / satış fiyatında bekleyen kotasyon miktarını gösterir.
Toplam Miktar	Piyasa Yapıcıya ait bekleyen toplam alış / satış kotasyon miktarını gösterir. Sistem tarafından kotasyon üretildiğinde birden fazla fiyatta kotasyon olabilir. Bu durumda, “Bu Fiyattaki Miktar” ile “Toplam Miktar” alanlarında görünen değerler birbirinden farklı olur.
Temsilci Referansı	Piyasa Yapıcının serbestçe kullanabileceği alandır.
Açıklamalar	Kotasyon ile ilgili bilgilerin serbestçe girilebileceği alandır.
En Geniş Kotasyon	Piyasadaki en geniş kotasyon
En Dar Kotasyon	Piyasadaki en dar kotasyon
PY Baz Fiyatı	Piyasa Yapıcının kotasyon verebileceği fiyat aralığının orta noktası
PY Bandı	Piyasa Yapıcının kotasyon verebileceği fiyat aralığı
OK	Kotasyon girişi sırasında istenen bilgilerin tamamı girildiğinde “Tamam” kutucuğu tıklanır. Girilen kotasyonun özet bilgileri “Teyid Et” kutucuğu işaretliyse bir kez daha ekrana gelir. Tekrar onayı verildikten sonra, kotasyon sisteme girilmiş olur.
Cancel	Kotasyon girişi sırasında, kotasyon girişi yapmaktan vazgeçilmek istenirse “İptal” kutucuğu tıklanır ve kotasyon giriş ekranı kapatılır. Klavye Esc (Escape) tuşu kullanılarak da “İptal” işlemi gerçekleştirilebilir.

4.2.2 Bilgi Ekranı

Piyasa Yapıcı Temsilci, bu ekran aracılığı ile kotasyon girişi sırasında başka bir ekran kullanmadan piyasa yapımcılar ve piyasayla ilgili alı / satı bilgilerine kolaylıkla ulaşabilir.



The image shows a software window titled "Piyasa Yapıcı Kotasyonu" (Market Maker Quotation) with a close button (X) in the top right corner. The window has two tabs: "Kotasyon Giriş" (Quotation Entry) and "Bilgi" (Information). The "Bilgi" tab is active. The window is divided into several sections for data entry:

- Piyasa Yapıcı Alış Bilgileri** (Market Maker Buy Information): Fiyat (Price), Miktar (Quantity), Toplam Miktar (Total Quantity).
- Piyasa Yapıcı Satış Bilgileri** (Market Maker Sell Information): Fiyat (Price), Miktar (Quantity), Toplam Miktar (Total Quantity).
- Piyasa Yapıcıların Alış Bilgileri** (Market Makers Buy Information): Fiyat (Price), Miktar (Quantity), Toplam Miktar (Total Quantity).
- Piyasa Yapıcıların Satış Bilgileri** (Market Makers Sell Information): Fiyat (Price), Miktar (Quantity), Toplam Miktar (Total Quantity).
- Piyasa Bilgileri** (Market Information): Alış Fiyatı (Buy Price), Alış Miktarı (Buy Quantity), Satış Fiyatı (Sell Price), Satış Miktarı (Sell Quantity), and Son Fiyat (Final Price).

At the bottom of the window, there is a checkbox labeled "Teyid Et" (Confirm) which is checked, and two buttons: "OK" and "Cancel".

Şekil 155 Piyasa Yapıcı Kotasyonu Bilgi Ekranı

Piyasa Yapıcı Alış Bilgileri / Satış Bilgileri

Kotasyon Giriş ekranındaki bilgilerin bir özeti olup Piyasa Yapıcının ilgili sözleşmede verdiği kotasyon fiyatı ile miktar bilgilerini gösterir.

Fiyat	Piyasa Yapıcıya ait en iyi alı / satı kotasyon fiyatını gösterir.
Miktar	Piyasa Yapıcıya ait en iyi alı / satı fiyatında bekleyen kotasyon miktarını gösterir.
Toplam Miktar	Piyasa Yapıcıya ait bekleyen toplam alı / satı kotasyon miktarını gösterir.

Piyasa Yapıcıların Alış Bilgileri / Satış Bilgileri

Seçilen sözleşmede işlem yapan tüm piyasa yapımcılarına ait kotasyon fiyatı ile miktar bilgilerini gösterir.

Fiyat	O sözleşmede işlem yapan tüm piyasa yapımcıların verdiği kotasyon fiyatları arasındaki en iyi alış / satış fiyatını gösterir.
Miktar	En iyi alış / satış fiyatında bekleyen kotasyon miktarını gösterir.
Toplam Miktar	Değişik fiyatlarda bekleyen toplam kotasyon miktarını gösterir.

Piyasa Bilgileri

Seçilen sözleşmede Piyasa Yapıcılar dâhil olmak üzere piyasada işlem yapan tüm temsilcilere ait kotasyon fiyatı ile miktar bilgilerini gösterir.

Alış Fiyatı	İlgili sözleşmedeki en iyi alış fiyatı
Alış Miktarı	İlgili sözleşmede en iyi alış fiyatında bekleyen toplam alış miktarı
Satış Fiyatı	İlgili sözleşmedeki en iyi satış fiyatı
Satış Miktarı	İlgili sözleşmede en iyi satış fiyatında bekleyen toplam satış miktarı
Son Fiyat	İlgili sözleşmede gerçekleşen son işlemin fiyatı
İptal	Bilgi ekranından çıkmak için "İptal" kutucuğu tıklanır ve kotasyon ekranı kapatılır. Klavyede Esc (Escape) tuşu kullanılarak da "İptal" işlemi gerçekleştirilebilir.

**VADELİ İŞLEM VE OPSİYON PİYASASI TEMSİLCİ EKRANI KULLANIM
KILAVUZU İLE İLGİLİ SORULARINIZ İÇİN AŞAĞIDAKİ İLETİŞİM BİLGİLERİNİ
KULLANABİLİRSİNİZ**

E-POSTA : viop@borsaistanbul.com

**TELEFON : 212- 298 23 33
298 25 65
298 22 19
298 21 86**