

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU

TÜRKİYE'NİN MERKEZİ SAKLAMA KURULUŞU



MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL

- ❑ 6362 Sayılı Sermaye Piyasası Kanunu No: 13, 80, 81 ve 87. maddeleri
- ❑ MKK'nın Kuruluş, Faaliyet, Çalışma ve Denetim Esasları Hakkında Yönetmelik
- ❑ Kaydileştirilen Sermaye Piyasası Araçlarına İlişkin Kayıtların Tutulmasının Esasları Hakkında Tebliğ
- ❑ Ödeme ve Menkul Kıymet Mutabakat Sistemleri, Ödeme Hizmetleri ve Elektronik Para Kuruluşları Hakkında Kanun
- ❑ Ödeme ve Menkul Kıymet Mutabakat Sistemlerinin Faaliyetleri Hakkında Yönetmelik
- ❑ Veri Depolama Kuruluşunun Faaliyet, Çalışma Ve Denetim Esasları Hakkında Yönetmelik
- ❑ Veri Depolama Kuruluşuna Yapılacak Raporlamalara İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ
- ❑ Elektronik Ürün Senetleri Yönetmeliği, Elektronik Kayıt Kuralları
- ❑ Kitle Fonlaması Tebliği
- ❑ 7262 sayılı Kitle İmha Silahlarının Yayılmasının Finansmanının Önlenmesine İlişkin Kanun ile 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun (TTK) 486 ve 489 uncu maddelerine eklenen 30 ve 31. maddeleri, Hamiline Yazılı Pay Senetleri Tebliği

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU - MKK



❑ Türkiye'nin Merkezi Saklama Kuruluşu (MSK)

- Kaydileştirilmiş sermaye piyasası araçları, ELÜS, SPK'nuna tabi olmayan şirketlerin hamiline pay kayıtları
- KKTC Borsasına kote şirketlere özel saklama servisi
- Tüm yatırımcılar için hak sahibi bazında hesap yapısı,
- Yabancı kurumsal yatırımcılar ve yabancı fonlar için DİBS'lerin omnibus hesaplarda saklanması,
- Finansal Hesaplar Merkezi

❑ Türkiye'nin Finansal Veri Depolama Kuruluşu (VDK)

- Türev araç sözleşmeleri raporlanması (T+1, T+0)
- Borçlanma araçları raporlanması
- Yatırımcı Risk Takip Sistemi (YRTS)
- Veri Analiz Platformu (VAP)
- Gayrimenkule Dayalı ve Gelişen Finansal Araçlar Bilgi Sistemi (GEFAS)

❑ Sermaye Piyasası Kurulu ve Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası gözetim ve denetimine tabi

❑ AR-GE lisansına sahip ilk finansal altyapı kuruluşu

- İç kaynaklar kullanılarak geliştirilmiş kaydi saklama sistemi (MKS)

❑ Euroclear Bank, Azerbaycan Merkezi Saklama Kuruluşu (MDM) ve Avusturya Merkezi Saklama Kuruluşu OeKB ile doğrudan bağlantı

SERMAYE YAPISI - YÖNETİM KURULU



SERMAYE : 100.000.000.- TL

% 64,9



% 30,1



%5



YÖNETİM KURULU

1 Üye



3 Üye



2 Üye



1 Üye



1 Üye



1 Üye



VİZYON, MİSYON VE STRATEJİK HEDEFLER

VİZYONUMUZ

İstanbul Uluslararası Finans Merkezi hedefleri ile sermaye piyasalarına global ölçekte ve standartlarda hizmetler sunan etkin bir merkezi saklama kuruluşu olmak.

MİSYONUMUZ

Sermaye piyasalarının ana aktörlerinden biri olarak; merkezi saklama, veri depolama ve raporlama, kamuyu aydınlatma ve kurumsal yönetim ile yatırımcı hizmetlerini güvenilir, etkin ve şeffaf bir şekilde yürütmek; yenilikçi yaklaşımıyla veri ve teknoloji ürün ve hizmetlerini ulusal ve uluslararası piyasalara sunmak.

Öğrenen ve Gelişen
Organizasyon



Etkin Operasyon ve
Teknoloji



Gelişen Hizmetler



Güçlü ve
Sürdürülebilir
Finansal Yapı

TARİHSEL SÜREÇ

2001 - 2010

- MKK'nın Kuruluşu ve İdari Yapılanması,
- Merkezi Kaydi Sistem (MKS) Projesinin Tamamlanması,
- Pay senetlerinin kaydileştirilmesi,
- Yatırım Fonlarının kaydileştirilmesi,
- ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi belgesinin alınması,

2011 – 2018

- e-ÜRÜN yazılımının tamamlanması,
- e-YÖNET Portalının devreye alınması,
- Elektronik Genel Kurul Sisteminin (e-GKS) geliştirilmesi ve hayata geçmesi,
- Yatırımcı Risk İştahı Endeksinin (RISE) hesaplanmaya ve düzenli olarak kurumsal internet sitemizde yayımlanmaya başlanması,
- e-ŞİRKET Merkezi Veri Tabanı Hizmet Sağlayıcısı (MTHS) hizmeti verilmeye başlanması,
- ISO:22301 İş Sürekliliği Yönetim Sistemi belgesinin alınması,
- KAP'ın, Borsa İstanbul'dan devralınması ve KAP 4.0. geliştirmesi,
- e-VEDO Platformunun kullanıma açılması,
- e-GKS'nin Endonezya'ya ihracı,
- e-YKS'nin geliştirilerek, yeni nesil yönetim kurulu sistemi olarak kullanıma sunulması,
- KAP Mobilin geliştirilmesi

2019 ve Sonrası

Saklama Hizmetleri

- TÜRİB'te gerçekleşen ELÜS alım satım takas işlemlerinin sonuçlandırılmasına yönelik çalışmalar tamamlanıp MKS'de devreye alındı.
- Omnibus (Global) hesaplar faaliyete alındı.
- Kitle Fonlaması Sistemi hazır hale getirildi ve çalışmaya başladı.
- Hamiline yazılı payların kaydileştirilmesine yönelik HPKS uygulaması geliştirildi.
- MKS süreçlerinde otomasyon artırıldı.

Veri Depolama ve Raporlama Hizmetleri

- Türev raporlamaların kapsamı genişletildi (Türev T+0 raporlaması başlatıldı).
- e-VEDO Platformu raporlamalar kapsamına Borçlanma araçları raporlaması eklendi.
- Kendi kaynaklarımızla Yatırımcı Risk Takip Sistemi(YRTS) geliştirildi ve raporlamalar başladı.
- Veri Analiz Platformu (VAP) geliştirildi.
- Gayrimenkule Dayalı ve Gelişen Finansal Araçlar Bilgi Sistemi (GEFAS) geliştirildi.

Kurumsal Yönetim Hizmetleri

- KAP Veri Transfer Modülü geliştirildi.
- KAP verilerinden rakamlarla yönetim kurulları verileri, endeksler ve finansal oranlar geliştirilerek VAP'ta yayımlanmaya başlandı.
- KAP internet sitesinde katılım finans ilkeleri bilgi formu sayfası hizmete sunuldu.
- e-YKS+ ve e-YKS Mobil geliştirildi.
- e-GKS Endonezya sermaye piyasalarında kullanılmaya başlandı.

Yatırımcı Hizmetleri

- e-YATIRIMCI web ve mobil uygulamaları geliştirildi.
- MKK İletişim Merkezi kuruldu.

Kurumsal Gelişmeler

- Gayrimenkul Bilgi Merkezi A.Ş paylarının tamamı devir alındı. (MKK GABİM).
- 2020 Faaliyet Raporumuz Entegre Rapor olarak yayınlandı.
- Sermaye artırımını gerçekleştirilerek sermaye yapımız güçlendirildi.
- ISO 20000-1 BT Hizmet Yönetim Sistemi belgelendirildi.
- COBIT 2019 çerçevesi esaslı uyum çalışmaları yapıldı ve yönetim süreçleri iyileştirildi.

GÖREVLER VE YETKİLER

- 2021 Nisan** Türk Ticareti Kanunu uyarınca, “**Borsada İşlem Görmeyen Anonim Şirketler İçin Hamiline Yazılı Hisse Senetlerinin Kayıt Merkezi**”
- 2021 Mart** MKK Gayrimenkul Bilgi Merkezi A.Ş. için, “**BT Barındırma, İşletim ve Yazılım Geliştirme Desteği**” hizmetleri sağlayıcısı
- 2021 Mart** KKTC Borsasına kote şirketler için “**Pay Sahiplerinin Elektronik Ortamda İzlenebileceği Platform Sağlayıcı**”
- 2019 Ekim** Kitle Fonlaması Platformlarına, fonlamaya yönelik tüm kontrollerin sağlandığı “**Entegre Kitle Fonlaması Sistemi (KFS) ve kaydileştirme**”
- 2018 Eylül** Ticaret Bakanlığı tarafından verilen yetkiyle, Şirketler için “**Elektronik Yönetim Kurulu Sistemi Sağlayıcısı**”
- 2015 Haziran** TCMB tarafından verilen yetkiyle, “**Menkul Kıymet Mutabakat Sistemi**” İşleticisi
- 2015 Nisan** SPK tarafından verilen yetkiyle, Türev Sözleşmelerinin “**Veri Depolama Kuruluşu**”
- 2014 Mart** SPK tarafından verilen yetkiyle, “**Kamuyu Aydınlatma Platformu**” İşleticisi
- 2013 Kasım** Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’nın verdiği yetkiyle, geliştirdiği yazılım ve finansal teknolojilerle “**AR-GE Merkezi**”
- 2013 Ekim** Ticaret Bakanlığı’nın verdiği yetkiyle, Şirketlerin Bilgi Toplumu Hizmetleri için “**Merkezi Veri Tabanı Hizmet Sağlayıcısı**”
- 2012 Aralık** Ticaret Bakanlığı’nın verdiği yetkiyle, elektronik ürün senetlerinin “**Elektronik Kayıt Kuruluşu**”
- 2012 Ağustos** Ticaret Bakanlığı’nın verdiği yetkiyle, Borsa’ya kote şirketlerin “**Elektronik Genel Kurul Merkezi**”
- 2011 Ekim** SPK tarafından verilen yetkiyle, Türkiye’de açılan finansal hesapların tutulduğu “**Finansal Hesaplar Merkezi**”
- 2005 Kasım** SPK tarafından verilen yetkiyle, kaydileştirilen sermaye piyasası araçlarının “**Merkezi Saklama Kuruluşu**”
- 2001 Eylül** MKK, mülga 2499 Sayılı Sermaye Piyasası Kanunu’nun 10/A maddesi uyarınca, “**Sermaye Piyasası Araçlarının Kayden İzlenmesi**” temel görevi ile 21.9.2001 tarihinde kurulmuştur.



İŞTİRAKLER

MKK Gayrimenkul Bilgi Merkezi A.Ş.	%100
Sermaye Piyasası Lisanslama, Sicil ve Eğitim Kuruluşu A.Ş.	%10
Saraybosna Borsası	%5
Türkiye Ürün İhtisas Borsası A.Ş.	%5

DIŞ İLİŞKİLER, ÜYELİKLER VE İŞ BİRLİKLERİ

- ❑ 2009 yılında Avusturya merkezi saklama kuruluşu (MSK) OeKB ile kurulan operasyonel bağlantı ile MKK tarihinde ilk kez yabancı menşeli bir şirkete ait paylar Borsa İstanbul'da da işlem görmeye başlamıştır. Çifte kotasyon kapsamında Avusturya Borsası'nda işlem gören paylara ise OeKB nezdinde MKK adına açılmış omnibus hesap üzerinden saklama, hak kullanım ve transfer hizmetleri verilmektedir.
- ❑ Kuruluşumuzun yabancı bir finansal kuruluşla kurduğu ikinci bağlantı ise, 2020 yılında Euroclear Bank'ın MKK üyesi olarak açtığı omnibus hesap ile olmuştur. Bu iş modelinin hayata geçirilmesi öncesinde sermaye piyasası kanunu ve ilgili vergi mevzuatında bir dizi değişiklik yapılmış, Kuruluşumuz bu çalışmalara da destek vermiştir. Bu bağlantı ile Euroclear Bank'ın kurumsal yatırımcı müşterileri ülkemiz devlet iç borçlanma senetlerine daha kolay erişebilir hale gelmiştir.
- ❑ Günümüz itibarıyla Kuruluşumuzun sahip olduğu bir diğer operasyonel bağlantı ise 2022 yılında Azerbaycan MSK'sı MDM ile kurulmuştur. Bu bağlantı ile Azeri kurumsal yatırımcıların omnibus hesap üzerinden Türk devlet iç borçlanma senetlerine erişebilmeleri ve işlemlerini gerçekleştirebilmeleri sağlanmıştır.

DIŞ İLİŞKİLER, ÜYELİKLER VE İŞ BİRLİKLERİ



İşbirliği Anlaşması İmzalanan Ülkeler ve Kurumlar

KURUM ADI	TARİH
Filistin Sermaye Piyasası Otoritesi (PCMA)	2006
İran Merkezi Saklama Kuruluşu (CSDI)	2010
Güney Kore Merkezi Saklama Kuruluşu (KSD)	2010
İsviçre SIX Menkul Kıymetler Grubu	2012
Japonya Merkezi Saklama Kuruluşu (JASDEC)	2013
Tunus Merkezi Saklama Kuruluşu (STICODEVAM)	2013
Güney Afrika Merkezi Saklama Kuruluşu (STRATE)	2014
Azerbaycan Merkezi Saklama Kuruluşu (MDM)	2014
Pakistan Merkezi Saklama Kuruluşu (CDCPAK)	2014
Makedonya Merkezi Saklama Kuruluşu (MCSD)	2014
Rusya Merkezi Saklama Kuruluşu (NSD)	2014
Çin Halk Cumhuriyeti Merkezi Saklama Kuruluşu (CDCC)	2015
Kazakistan Merkezi Saklama Kuruluşu (KACD)	2015
Endonezya Merkezi Saklama Kuruluşu (KSEI)	2017
Özbekistan Merkezi Saklama Kuruluşu (UzCSD)	2018
Kırgızistan Merkezi Saklama Kuruluşu (CISC)	2019
Katar Merkezi Saklama Kuruluşu (QCSD)	2020

Üyesi Olduğumuz Birlikler



1-SAKLAMA HİZMETLERİMİZ

- ❑ Kaydileştirilen sermaye piyasası araçları için Borsa İstanbul; Pay, Borçlanma Araçları ve Vadeli İşlem ve Opsiyon piyasalarına, Takasbank; Ödünç Pay Piyasası ve TEFAS platformuna, Elektronik Ürün Senetleri için TÜRİB ELÜS Spot piyasasına kontrol ve transfer servisleri ile Kitle Fonlaması Platformlarına kontrol ve menkul kıymetleştirme servisleri sunmak,
- ❑ Sermaye piyasası araçlarına ilişkin hakların kayıtlara yansıtılmasını sağlamak,
- ❑ Lisanslı depolar tarafından düzenlenen elektronik ürün senetlerinin (ELÜS) kaydileştirilmesine, bunların ve bunlara bağlı hakların elektronik ortamda kayden izlenmesine, raporlanmasına ilişkin işlemleri yürütmek.
- ❑ Yatırımcı Tazmin Merkezi (YTM) düzenlemeleri kapsamında, YTM adına fiziki kıymet teslim alımı ve kontrolü hizmeti sunmak,
- ❑ Payları Borsada işlem görmeyen Şirketlere “Özel Saklama/İzleme Servisi” sağlamak, (KKTC Borsasına kote şirketler için)
- ❑ SPK’nu 13. maddesine tabi olmayan anonim şirketlerin hamiline yazılı pay senetleri ve pay senedi sahiplerine ilişkin kayıtların saklanması/izlenmesine yönelik servisler sağlamak,
- ❑ Menkul kıymet mutabakat sistemi işletmek.

2-VERİ DEPOLAMA RAPORLAMA HİZMETLERİMİZ



- ❑ **Elektronik Veri Depolama Sistemi / e-VEDO:** Yurtiçi ve yurt dışı organize ve tezgahüstü piyasalarda gerçekleşen türev işlemlerinin ilgili sözleşme taraflarınca uluslararası standartlarda, borçlanma araçlarına ilişkin olarak da aracı kurumlar ve tüzel şirketler tarafından yapılan işlemlerin mevzuat çerçevesinde raporlamasını sağlamak,
 - T+1 Raporlaması,
 - T+0 Raporlaması,
 - Borçlanma Araçları Raporlaması,
- ❑ Sistemik riskin gözetimi ve finansal istikrarın korunması amacıyla Kuruluşumuzca yürütülen Yatırımcı Risk Takip Sistemi ile aracı kurum risklerinin ölçülebilmesi yanında, aynı zamanda aracı kurumların kredili işlem, açığa satış ve ödünç işlemi yapan müşterilerin (yatırımcıların) risklerinin de ölçülebilmesini sağlamak (**Yatırımcı Risk Takip Sistemi - YRTS**),
- ❑ MKK üyelerinin operasyonel işlemlerini hızlı ve etkin bir şekilde kontrol edebilmeleri için MKS'de kullanılmak üzere yakın tarihli verilerin üretilmesini, raporlanmasını sağlamak, ayrıca üyelerin MKS ortamında standart olmayan ve tarihsel veri ihtiyaçlarını karşılamak (**Merkezi Elektronik Veri İletim Toplama ve Analiz Sistemi-MEVİTAS**).



2-VERİ DEPOLAMA RAPORLAMA HİZMETLERİMİZ

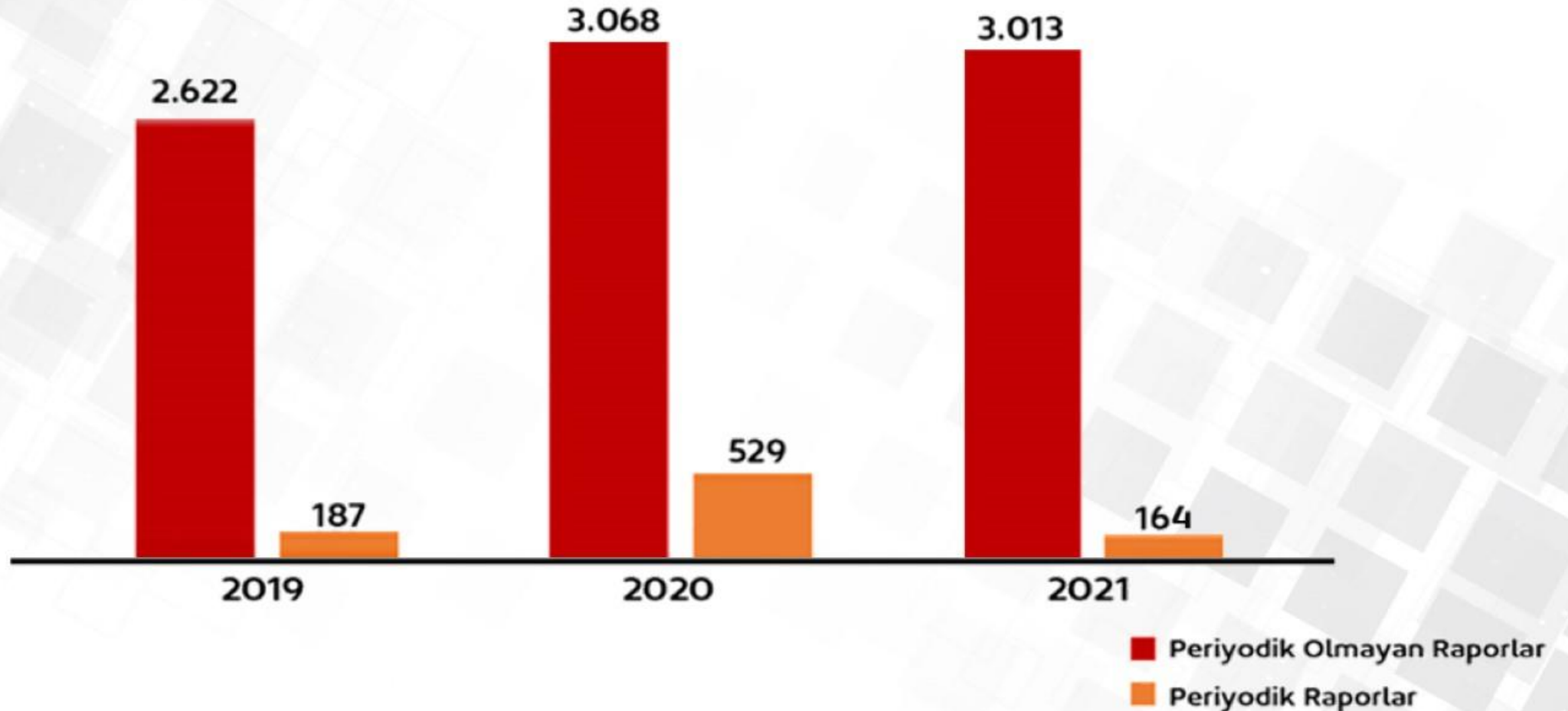


- ❑ MKS ve KAP'da yer alan veriler başta olmak üzere, sermaye piyasası ve finansal piyasalarımızdaki tüm verilerin güvenli, tutarlı ve doğru bir şekilde yansıtılacağı bir veri analiz platformu sağlamak (**Veri Analizi Platformu-VAP**),
 - e-VERİ projesinin önemli çıktılarından biri olan ve Kuruluşumuz uzmanlarıyla Özyeğin Üniversitesi İstanbul Finansal Risk Yönetimi Laboratuvarı akademisyenlerinin birlikte geliştirdiği RISE 2008 yılından itibaren 5.000 TL ve üzeri pay senedi portföy değerine sahip yaklaşık 1.5 milyon üzerinde yatırımcının haftalık portföy değişimlerinden yola çıkarak sermaye piyasası yatırımcılarının risk iştahını özgün bir metodolojiyle ölçmeyi amaçlar ve VAP'ta haftalık olarak 7 ayrı kategoride yayınlanmaktadır. (**Yatırımcı Risk İştahı Endeksi-RISE**)
 - KAP verilerinden üretilen MKK Kâr, MKK Ciro, MKK Temettü Ödeme ve Yayılım endeksleri ile finansal oranlar hesaplanarak VAP'ta üçer aylık dönemlerde yayınlanmaktadır.
- ❑ Yatırımcıların sermaye piyasası araçları yoluyla gayrimenkule yatırım seçeneklerini çeşitlendirebilmesi için Borsa İstanbul'da işlem gören Kira Sertifikası, Gayrimenkul Yatırım Ortaklıkları Pay Senedi ve Gayrimenkul Yatırım Fonu ihraççı ve performans bilgilerine erişimi kolaylaştırarak, sektörde şeffaflık ve etkin işleyişi geliştirmek (**Gayrimenkule Dayalı ve Gelişen Finansal Araçlar Bilgi Sistemi-GEFAS**).



2-VERİ DEPOLAMA RAPORLAMA HİZMETLERİMİZ

KARŞILANAN RAPOR TALEPLERİ



3-KURUMSAL YÖNETİM HİZMETLERİMİZ

- ❑ Sermaye piyasası ve Borsa mevzuatı uyarınca kamuya açıklanması gereken bildirimlerin elektronik imzalı olarak iletildiği ve kamuya duyurulduğu elektronik sistemin işletimini sağlamak (KAP),
- ❑ Anonim ortaklık genel kurullarına elektronik ortamda katılım için gerekli teknolojik altyapıyı sağlamak (e-GKS),
- ❑ Denetime tabi tüm şirketlerin TTK'nın 1524'üncü maddesi uyarınca internet sitesinde ilan edilecek içeriğin şirketlerin kendilerine özgülenmiş sayfalarında yayınlamasını sağlamak (e-ŞİRKET),
- ❑ Anonim ortaklık yönetim kurulu toplantılarının ve diğer sermaye şirketlerinin müdürler kurulu toplantılarının elektronik ortamda hukuken geçerli olarak yapılabileceği bir sistem oluşturmak (e-YKS⁺).



4-YATIRIMCI HİZMETLERİMİZ

- Yatırımcıların MKK nezdinde tutulan yatırım hesaplarına ait bakiye ve portföy dağılım bilgilerini görüntüleyebilecekleri, menkul kıymetlerine bloke koyup kaldırabilecekleri, pay sahibi oldukları şirketlerin hak kullanım bilgilerine erişebilecekleri, işlemlerine ilişkin ücretsiz düzenli bilgilendirme alabilecekleri, kitle fonlaması sistemi entegrasyonu ile platformlardaki limit ve yatırım bilgilerini takip edebilecekleri, hamiline yazılı paylarını görüntüleyebilecekleri elektronik bir platform sağlamak (**e-YATIRIMCI**),

e-YATIRIMCI Mobil uygulaması App Store ve Google Play uygulama mağazalarından ücretsiz olarak indirilebilmektedir.



- Üyelerine ve yatırımcılara; operasyonel süreçlerde, teknik destek konularında, MKK hizmetleri ve sermaye piyasalarımıza ilişkin genel bilgilendirme kapsamında faaliyet veren MKK İletişim Merkezi hizmeti sağlamak (**444 0 MKK**).

MERKEZİ KAYDI SİSTEM HAKKINDA



- ❑ MKK tarafından geliştirilmiştir, tüm işlemlerde e-imza kullanımı zorunludur.
- ❑ Java Tabanlı Uygulama - Uzaktan Erişim Olanağı
- ❑ Güvenli mesajlaşma altyapısı MOM (Message-Oriented-Middleware)
- ❑ TÜBİTAK AR-GE Desteği



MKK'DA SAKLANAN SERMAYE PİYASASI ARAÇLARI VE ELEKTRONİK ÜRÜN SENETLERİ

SERMAYE PİYASASI ARAÇLARI	KAYDİLEŞTİRME TARİHİ
PAY SENEDİ	2005
YATIRIM FONU	2005
BORSA YATIRIM FONU	2006
ÖZEL SEKTÖR TAHVİLİ	2006
FİNANSMAN BONOSU	2006
BANKA BONOSU	2009
VARANT	2010
VARLIK TEMİNATLI ve VARLIĞA DAYALI MENKUL KIYMET	2011
DEVLET İÇ BORÇLANMA ARAÇLARI	2012
KAMU KİRA SERTİFİKALARI	2012
YAPILANDIRILMIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI	2013
ÖZEL SEKTÖR KİRA SERTİFİKASI	2013
GAYRİMENKUL SERTİFİKALARI	2017
ALTINA DAYALI HAZİNE İÇ BORÇLANMA SENEDİ ve KİRA SERTİFİKASI	2017
PAYA DÖNÜŞTÜRÜLEBİLİR TAHVİL	2018
DÖVİZLİ HAZİNE İÇ BORÇLANMA SENEDİ VE KİRA SERTİFİKASI	2018
İPOTEK TEMİNATLI MENKUL KIYMETLER	2018
DARPHANE SERTİFİKALARI	2022
ELEKTRONİK ÜRÜN SENETLERİ	KAYDİLEŞTİRME TARİHİ
TARIMSAL ÜRÜNLERE DAYALI ELEKTRONİK ÜRÜN SENEDİ	2013

KAYDI SİSTEM HİZMETLERİ

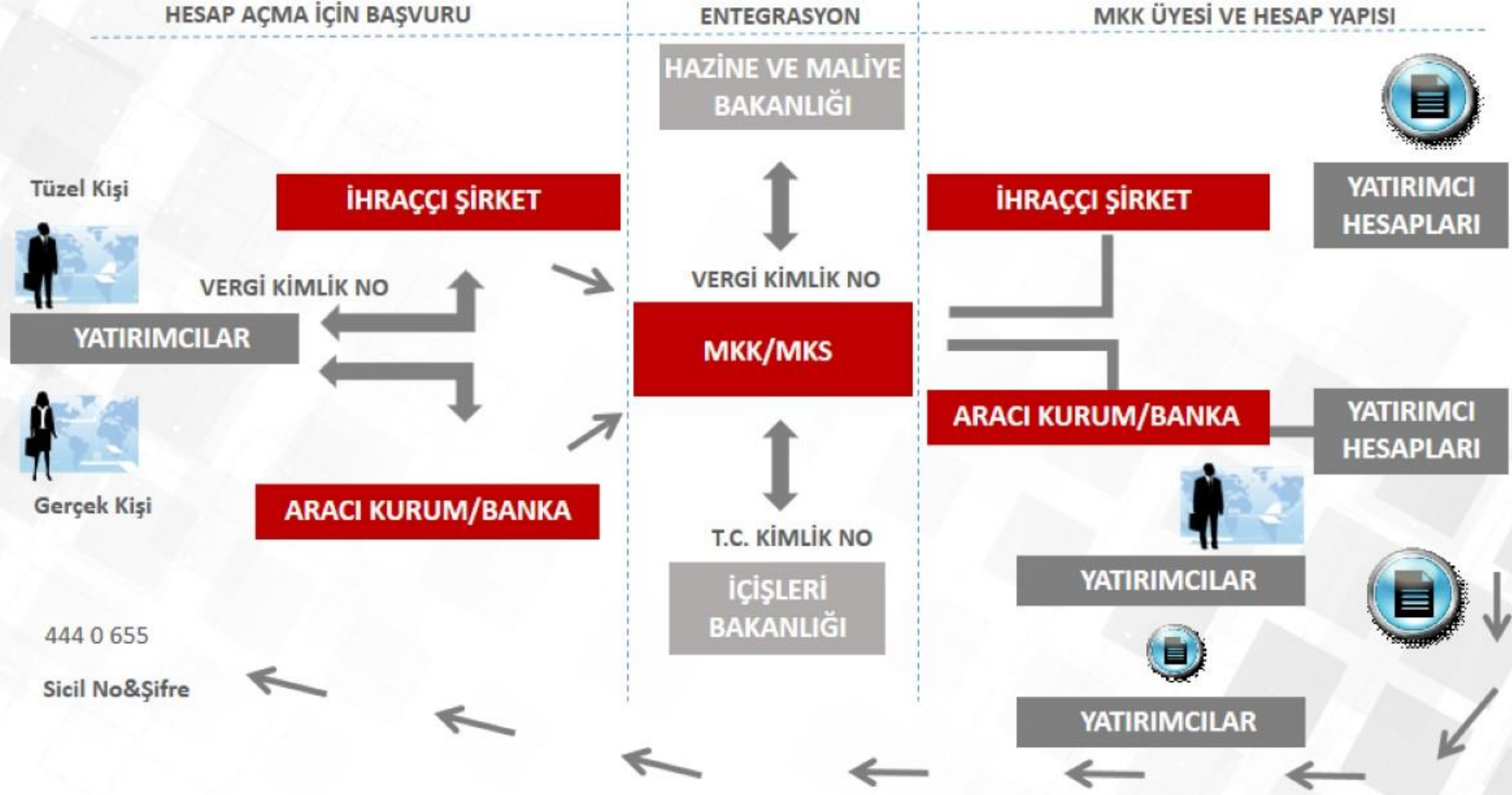


MKK – EKK ÜYELİĞİ VE MKS'YE ERİŞİM

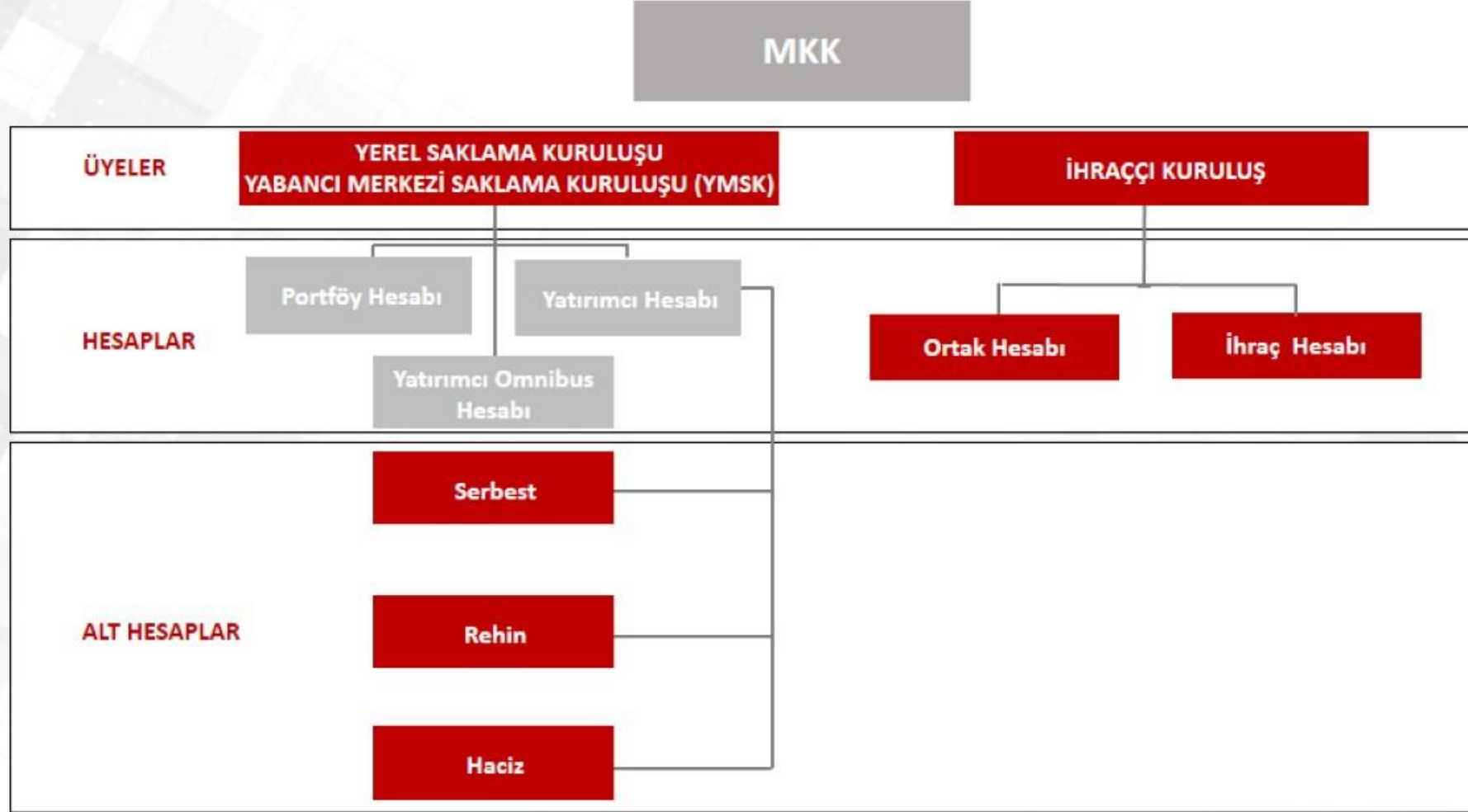
- ❑ MKK'nın elektronik ortamda kaydi izlemenin yapıldığı sistemi Merkezi Kaydi Sistemdir. (MKS)
- ❑ Kaydi sermaye piyasası aracı ihraççıları ile yatırım kuruluşlarının MKK'ya üye olmaları zorunludur.
- ❑ Lisanslı Depo İşletmeleri ve Yetkili Sınıflandırıcılar, Elektronik Kayıt Kuruluşu olması sıfatıyla MKK üyeleridir.
- ❑ Düzenlemelerle verilen yeni görevlendirmeler kapsamında, e-VEDO, YRTS, KFS, ve HPKS üyelikleri ile Kurumsal Yönetim Uygulama Servislerimiz bazında tanımlanan üyelikler (KAP, e-GKS, e-YKS+, e-ŞİRKET) bulunmaktadır.
- ❑ Özel Saklama Servisleri kapsamında üyelikler tesis edilmektedir.
- ❑ Üyelerimiz MKS'ye iki farklı yöntemle erişebilirler.



KAYDI SİSTEM VE HESAP AÇMA



MKK HESAP YAPISI



MENKUL KIYMET TRANSFER İŞLEMLERİ

İhraç uygulaması sonrasında hak sahiplerinin hesaplarında yer alan kıymetler çeşitli uygulamalar nedeniyle transfere konu olmaktadır. Transfer işlemleri aşağıda yer alan uygulamalar bazında ayrı modüller üzerinden sağlanmakta ve işlemler her bir uygulama bazında izlenmektedir.

- ☐ Çeşitli Piyasalarda Gerçekleşen Alım Satım İşlemleri Takas Süreci
- ☐ Devlet İç Borçlanma Araçları EMKT Sistemi İşlemleri
- ☐ ÖPP İşlemleri
- ☐ TEFAS Platformu İşlemleri
- ☐ Serbest Virman/Ön Eşleşme ile Serbest Virman-Şartlı Virman (Nakit Karşılığı Ödeme Prensibi) İşlemleri
- ☐ Rehin / Teminat İşlemleri
- ☐ Yabancı Sermaye Piyasası Aracı İşlemleri

HAK KULLANIMI VE İHRAÇÇI İŞLEMLERİ

- ☐ Şirket - Yatırımcı arasında bilgi akışı
- ☐ İhraççıya ortak bilgisi - pay defterine kayıt
- ☐ Ortağa SWIFT mesajları ile hak kullanım bilgisi
- ☐ Mali hak kullanımı
- ☐ Sermaye artırımı - Sermaye azaltımı
- ☐ Temettü – Ayrılma Hakkı Ödemeleri
- ☐ Birleşme – Devralma - Bölünme
- ☐ Kupon Ödemesi
- ☐ İtfa
- ☐ Yönetmelik hak kullanımı ve genel kurul hizmetleri

KAYDI SAKLAMA VERİLERİ

31 Ekim 2022

**KAYDEN SAKLANAN MENKUL
KIYMETLERİN PİYASA DEĞERİ**

5,44 TRİLYON TL

YATIRIMCI SAYISI

29,28 MİLYON

BAKİYELİ YATIRIMCI SAYISI

5,75 MİLYON

HESAP SAYISI

57,1 MİLYON

BAKİYELİ HESAP SAYISI

7,27 MİLYON

*Günlük verilere www.mkk.com.tr'den erişebilirsiniz.

MENKUL KIYMET SINIFI BAZINDA SAKLAMA VERİLERİ

31 Ekim 2022

Borsada İşlem Gören Paylar: **1,91 Trilyon TL**
Borsada İşlem Görmeyen Paylar: **2,54 Trilyon TL**

Yabancı Payı: **%30,75**

PAY SENEDİ	2.844.273 YATIRIMCI 4,45 TRİLYON TL
DEVLET İÇ BORÇLANMA SENETLERİ	98.920 YATIRIMCI 235 MİLYAR TL
YATIRIM FONU	3.376.830 YATIRIMCI 559 MİLYAR TL
ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA ARACI	39.544 YATIRIMCI 143 MİLYAR TL
BORSA YATIRIM FONU	18.677 YATIRIMCI 12 MİLYAR TL
YAPILANDIRILMIŞ ÜRÜNLER	22.206 YATIRIMCI 1 MİLYAR TL
DİĞER MENKUL KIYMETLER	6.785 YATIRIMCI 41 MİLYAR TL

*Günlük verilere www.mkk.com.tr'den erişebilirsiniz.

DIŞ KURUMLAR BİLGİ PAYLAŞIMLARI

- ❑ MKK, Merkezi Kaydi Sistem’de yer alan ve kaydileőmiő sermaye piyasası araçlarına ilişkin verileri; ilgili yasal mevzuatın izin verdiği çerçevede, düzenleyici ve denetleyici kurumlar, takas ve saklama kuruluşları, borsalar, meslek örgütleri, veri yayın kuruluşları, ihraççı şirketler, yatırımcılar, basın ve kamuoyu ile paylaşmaktadır.
- ❑ Veri paylaşımları; kurumsal entegrasyon, FTP, akıllı kartlarla MKS’den raporlama, Dosya Paylaşım Sistemi, e-posta ile gerçekleştirilmektedir. Periyotları saatlik, günlük, haftalık, aylık, üç aylık ve yıllık olarak gerçekleşmektedir.
- ❑ Ayrıca MKK, sermaye piyasalarının gözetim fonksiyonunu yerine getirmek amacıyla oluşturulan “SPK-BİST Gözetim Projesi”ne sürekli olarak veri akışı sağlamaktadır.
- ❑ KAP veri transfer fonksiyonu aracılığıyla, düzenleyici denetleyici kurumların ihtiyaç duydukları özellikli veriler talep bazlı olarak KAP üyelerinden, mevcut KAP altyapısında elektronik olarak imzalanmış, güvenli, işlenebilir şekilde ve KAP yayın sayfasına çıkmadan ve veri dağıtım firmalarına iletilmeden ilgili düzenleyici kurumlara aktarılabilir.

MKK'NIN VERİ PAYLAŞTIĞI KURUMLAR

Kurum ve Kuruluşlar Listesi

T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı (HMB)	T.C. Ticaret Bakanlığı	T.C. İçişleri Bakanlığı	T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı	Cumhurbaşkanlığı Finans Ofisi
Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB)	Sermaye Piyasası Kurulu (SPK)	Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu (BDDK)	T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı Mali Suçları Araştırma Kurulu (MASAK)	Gelir İdaresi Başkanlığı (GİB)	Tasarruf Mevduatı Sigorta Fonu (TMSF)
Borsa İstanbul A.Ş.(BİAŞ)	İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. (TAKASBANK)	Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği (TSPB)	Türkiye Ürün İhtisas Borsası A.Ş. (TÜRİB)	Sermaye Piyasası Lisanslama, Sicil ve Eğitim Kuruluşu (SPL)	Türkiye Bankalar Birliği Risk Merkezi (TBB Risk Merkezi)
Vergi Denetim Kurulu Başkanlığı (VDK)	Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK)	T.C. Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK)	Emeklilik Gözetim Merkezi (EGM)	Yatırımcı Tazmin Merkezi (YTM)	Toprak Mahsulleri Ofisi (TMO)
Yatırımcı İlişkileri Derneği (TÜYİD)	Türkiye Kurumsal Yönetim Derneği (TKYD)	Türkiye Kurumsal Yatırımcı Yöneticileri Derneği (TKYD)	Gayrimenkul Yatırımcıları Derneği (GYODER)	e-DEVLET	MERSIS
ADNKS	Oesterreichische Kontrollbank AG (OeKB)	İhraççı Şirketler	Hamiline Pay Sertifikası olan Şirketler	Yatırım Kuruluşları	Kitle Fonlaması Sistemi Platformları ve Emanet Yetkilileri
Adli ve İdari Kurumlar	Üniversiteler	Bağımsız Denetim Kuruluşları	Veri Dağıtım Kuruluşları	Yatırımcılar	Yatırımcı Varisleri

BİLGİ GÜVENLİĞİ VE RİSK YÖNETİMİ

- ❑ MKK'da saklanan tüm verilerin ve piyasaya sağlanan hizmetlerin; gizliliği, bütünlüğü ve erişilebilirliğini sağlamak amacıyla MKK Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi (MKK BGYS) kurulmuştur.
- ❑ MKK BGYS, 2009 yılında belgelendirilmiş olup belgelendirme tarihinden itibaren gerçekleştirilen yenileme ve takip denetimleri ile sertifika geçerliliği sürdürülmektedir.
- ❑ Kurumsal Risk Yönetimi Sistemi; ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi, ISO 22301 İş Sürekliliği Yönetim Sistemi, ISO 20000-1 BT Hizmet Yönetim Sistemi ve ISO 31000 Kurumsal Risk Yönetim Sistemi standartları çerçevesinde oluşturulmuştur.
- ❑ Bilgi güvenliği konusunda farkındalığın artırılması için tüm MKK çalışanlarına, yılda en az bir defa online farkındalık eğitimleri verilmekte olup; periyodik olarak bilgi güvenliği bültenleri yayımlanmakta, ofislerde afiş ve broşürler kullanılmaktadır.

İŞ SÜREKLİLİĞİ YÖNETİMİ

- ❑ MKK İş Sürekliliği Yönetim Sistemi (İSYS), kritik olay veya kriz durumlarında insan sağlığı ve güvenliğinin sağlanmasını birincil öncelik olarak almaktadır. İnsan sağlığı ve güvenliği sağlandıktan sonra, kritik işlemlerin yeniden başlatılması veya kabul edilebilir hizmet seviyesinde sürdürülmesi hedeflenmektedir.
- ❑ MKK İSYS, Sermaye Piyasası Kurulu ve Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından yayınlanan Bilgi Sistemleri Tebliği ile uyumludur.
- ❑ MKK İSYS, 2013 yılında belgelendirilmiş olup belgelendirme tarihinden itibaren gerçekleştirilen yenileme ve takip denetimleri ile sertifika geçerliliği sürdürülmektedir.
- ❑ İş sürekliliği konusunda farkındalığın artırılması için tüm MKK çalışanlarına, yılda en az bir defa online farkındalık eğitimleri verilmektedir.
- ❑ Kuruluşumuzun, Birincil Veri Merkezi ile Olağanüstü Durum Operasyon Merkezi İstanbul'da, Olağanüstü Durum Veri Merkezi Ankara'da yer almaktadır.
- ❑ Borsa İstanbul Grubu ve MKK üyelerinin katılımı ile yılda bir kez iş sürekliliği tatbikatları yapılmakta olup, ayrıca MKK süreç sahipleri tarafından periyodik olarak süreç kurtarma testleri gerçekleştirilmektedir.

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ HİZMET YÖNETİMİ

- ❑ MKK, iç ve dış müşterilerinin gereksinimlerine yönelik sağladığı BT hizmetlerini belirlenmiş seviye ve kalitede sunmayı ve faaliyetlerinin ilgili mevzuatlara uyumunu güvence altına almayı amaçlamaktadır. Bu kapsamda sağlanan hizmetlerini sürekli iyileştirerek, müşteri memnuniyetinin en üst seviyede tutulmasını hedeflemektedir.
- ❑ ISO 20000-1 Bilgi Teknolojileri Hizmet Yönetim Sistemi (BT HYS) sertifikası, 2021 yılında geçirilen başarılı denetim sonrası alınmış olup sertifika Aralık 2024 tarihine kadar geçerli olacaktır.
- ❑ Hizmet Yaşam Döngüsü'nün tüm aşamaları için yönetim süreçleri tasarlanarak, süreç sahiplikleri ve süreç performans göstergeleri tanımlanmıştır. Sürekli iyileştirme amacıyla belirlenen dönemlerde performans ölçme ve raporlama yapılmaktadır.
- ❑ MKK sistemlerinde yaşanan sorunlar, HSA (Hizmet Seviyesi Anlaşmaları) sürelerine uygun olarak ele alınmakta ve kesintisiz hizmet sağlanması amacıyla gerekli planlamalar yapılmaktadır.
- ❑ BT HYS konusunda farkındalığın artırılması için tüm MKK çalışanlarına, yılda en az bir defa online farkındalık eğitimleri verilmektedir.
- ❑ Geliştirdiğimiz ve kullandığımız uygulamaların uluslararası standartlara uygun bir şekilde üretilmesi ve devreye alınmasına yönelik Kod Kalitesi Analizi Faaliyetleri yürütülmektedir.

DERECELER VE ULUSLARARASI ÖDÜLLER



DERECELER VE ULUSLARARASI ÖDÜLLER



TÜBİTAK AR-GE DESTEKLERİ

Gerçekleşen projelerden örnekler



MERKEZİ KAYDI SİSTEM YAZILIMI (MKS)

MKK'nın yazılımı ve kurulumu kendisine ait olan ve Türkiye'de menkul kıymetler başta olmak üzere sermaye piyasası araçlarının ve bunlara bağlı işlemlerin elektronik ortamda yürütülmesini sağlayan MKS projesi, TÜBİTAK tarafından maliyet düşürücü ve standart yükseltici yeni tekniklerin uygulanması niteliği ile **"TÜBİTAK AR-GE"** desteği kazanmıştır.

FİNANSAL TESCİL SİSTEMİ PROJESİ (e-FTS)

MKK'nın yasal sorumlulukları yanında finansal piyasaların ihtiyacı olan yazılımları geliştirmesi hedefi doğrultusunda, Finansal Kuruluşlar Birliği için geliştirilen Finansal Kiralama Tescil Sistemi (e-FTS) **"TÜBİTAK AR-GE"** desteği kazanmıştır.

ELEKTRONİK GENEL KURUL SİSTEMİ PROJESİ

Şirketler, pay sahipleri, temsilciler, aracı kuruluşlar ve diğer paydaşlar açısından genel kurul öncesindeki, toplantı anındaki ve sonrasındaki bütün işlemlerin elektronik imzayla yapılabildiği bir bilişim sistemi niteliği nedeniyle **"TÜBİTAK AR-GE"** desteği kazanmıştır.

KURUMSAL YÖNETİM VE YATIRIMCI İLİŞKİLERİ PROJESİ

Yeni bir ürün üretilmesi, maliyet düşürmek veya standart yükseltmek amacıyla yeni teknikler kullanılması niteliği nedeniyle **"TÜBİTAK AR-GE"** desteği kazanmıştır.

KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU 4.0 PROJESİ

Yeni bir ürün üretilmesi, maliyet düşmesi veya standartların yükseltilmesi amacıyla yeni teknikler kullanılması nedeniyle KAP 4.0 Projesi **"TÜBİTAK AR-GE"** desteği kazanmıştır.

ELEKTRONİK VERİ DEPOSU PROJESİ

Yurt içi ve yurt dışı organize ve tezgahüstü piyasalarda gerçekleşen türev işlemlerinin ilgili sözleşme taraflarınca uluslararası standartlarda raporlandığı bir bildirim sistemi olarak, yeni bir ürün üretilmesi, maliyet düşürmek veya standart yükseltmek amacıyla yeni teknikler kullanılması niteliği nedeniyle Elektronik Veri Deposu Projesi **"TÜBİTAK AR-GE"** desteği kazanmıştır.

VERİ ANONİMLEŞTİRME PROJESİ

Yeni bir ürün üretilmesi, maliyet düşürmek veya standart yükseltmek amacıyla yeni teknikler kullanılması niteliği nedeniyle **"TÜBİTAK AR-GE"** desteği kazanmıştır.

BAKANLIK AR-GE DESTEKLERİ

Gerçekleşen projelerden örnekler



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

VERİ ANALİZ PLATFORMU (VAP)

Yeni bir ürün üretilmesi, maliyet düşürmek veya standart yükseltmek amacıyla yeni teknikler kullanılması niteliği nedeniyle **"BAKANLIK AR-GE"** desteği kazanmıştır.

HAMİLİNE PAY KAYIT SİSTEMİ (HPKS)

Hamiline yazılı pay sahipleri ile sahip oldukları paya ilişkin bilgilerin elektronik ortamda kayıt altına alınması ve ilgili bilgilerin pay sahipleri tarafından şeffaf ve güvenli şekilde erişilebilir olmasının sağlanması ile BM Güvenlik Konseyi'nin kitle imha silahlarının yayılmasının finansmanının önlenmesine yönelik yaptırım kararlarına ilişkin kanun düzenlemesine istinaden güvenli bir kayıt sistemi kurulması niteliği ile **"BAKANLIK AR-GE"** desteği kazanmıştır.

KİTLE FONLAMA SİSTEMİ (KFS)

Ülkemizde ilk defa paya dayalı kitle fonlaması faaliyetiyle, sırasıyla; düzenlemeler çerçevesinde güvenli ve şeffaf bir yatırım ortamına, ülkemizde finansal okur yazarlığın gelişimine ve katma değerli teknoloji ile üretime yapılacak fon aktarımlarıyla ortaya çıkacak teknoloji yoğun ürünlerin ülkemizin uluslararası teknoloji pazarında daha rekabetçi bir seviyeye ulaşmasına katkı sağlaması nitelikleri ile **"BAKANLIK AR-GE"** desteği kazanmıştır.

KAP ARAMA ALGORİTMASI PROJESİ

KAP sistemine üyeler tarafından sermaye piyasası mevzuatı gereği gönderilen bildirimler ve sitede yer alan diğer bilgilere kolay ve hızlı bir şekilde ulaşılmasını sağlayacak, finansal okuryazarlığı düşük olan kullanıcıların da faydalanabileceği, ülkemiz sermaye piyasalarına yönelik makine öğrenmesi modeline ve algoritma kurallarına sahip bir arama yapısının oluşturulması niteliği ile **"BAKANLIK AR-GE"** desteği kazanmıştır.

YATIRIMCI RİSK TAKİP SİSTEMİ (YRTS)

Aracı kurum risklerinin ölçülebilmesi yanında, aynı zamanda aracı kurumların kredili işlem, açığa satış ve ödünç işlemi yapan müşterilerin (yatırımcıların) risklerinin de ölçülebilmesi sağlayan yeni bir ürün üretilmesi, maliyet düşürmek veya standart yükseltmek amacıyla yeni teknikler kullanılması niteliği nedeniyle **"BAKANLIK AR-GE"** desteği kazanmıştır.

ELEKTRONİK YÖNETİM KURULU SİSTEMİ (E-YKS+)

e-YKS+, Türkiye'nin içinde bulunduğu bilgi toplumuna dönüşüm sürecinin bir parçası olarak, şirketlerimizin yönetim kurulu toplantılarının elektronik ortamda güvenli bir şekilde yapılabilmesi ve bu toplantılara elektronik ortamda görüntülü ve sesli katılım, görüş ve öneride bulunma, oy kullanabilme, kararların güvenli bir ortamda elektronik olarak imzalanması niteliği ile **"BAKANLIK AR-GE"** desteği kazanmıştır.

Detaylı bilgi için, lütfen web sitemizi ve sosyal medya hesaplarımızı takip ediniz.



www.mkk.com.tr



[@MerkeziKayitTur](https://twitter.com/MerkeziKayitTur)



[Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. \(MKK\)](#)



kurumsaliletisim@mkk.com.tr



**MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL**

TEŞEKKÜRLER



MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL