



# Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

---

**2018**

*Faaliyet Raporu*

---

## I-MERKEZİN MİSYON VE VİZYONU

Merkezin Misyonu; küresel, dinamik ve bilgi yoğun ortamlarda organizasyonların bilişim sistemleri ile ilgili gereksinimlerine bilim ve iř dnyası işbirliği ile çözüm getirecek kavram ve yöntemler için bir platform oluşturmaadır.

Merkezin Vizyonu; bilişim alanında, AR-GE, inovasyon ve sürdürülebilirlik odaklı uluslararası çok disiplinli araştırma yaparak ve sektör işbirlikleri geliştirerek uluslararası bir referans noktası olmaadır.

## II-MERKEZİN TARİHÇESİ, AMACI VE HEDEFLERİ

Merkez, Boğaziçi Üniversitesi Uygur Merkezleri Koordinasyon Değerlendirme Komisyonunun 29.03.2006 tarihli önerisi doğrultusunda Boğaziçi Üniversitesi Senatosunun 05.04.2006 tarihli toplantısında alınan kararın Yüksek Öğretim Kurumunun 03.07.2006 tarihli toplantısında onaylanmasını takiben 25.12.2006 tarihli Resmi gazetede ilan edilen "Boğaziçi Üniversitesi Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliği" çerçevesinde faaliyetlerini yürütmektedir.

Merkezin Amacı; bilgi sistemleri alanına giren her türlü konuda, teknolojik gelişmelerin izlenmesi ve uygulamaya konulması amacıyla, disiplinlerarası araştırmalar yapmaadır.

Merkezin hedefleri aşağıdaki gibidir:

- Dünyadaki öncü araştırma kurum ve kuruluşlarıyla işbirliği içinde bilgi üretimine, yayımına ve ekonomik değer yaratımına katkıda bulunmak
- İlgili paydaşlarla öncelikle araştırma alanlarında sinerji yaratacak işbirlikleri geliştirmek
- Öncelikli araştırma alanlarında araştırma projeleri gerçekteştirmek ve yüksek nitelikli uluslararası akademik yayınlar yapmak
- Uluslararası akademik mobilitayı teşvik etmek
- Bilimsel ve sektörel faaliyetlerde bulunmak
- Paydaşlarla kurulacak işbirlikleri ile Merkeze finansal kaynaklar yaratarak Merkezin fiziksel ve teknolojik alt yapısını sürekli geliştirmek ve Merkeze nitelikli insan gücü kazandırmak
- İlgili alanlarda eğitimler tasarlamak ve vermek.

## III-MERKEZİN TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLERİ

Merkezin politikası, faaliyetleri aşamasında yenilikçi ve sürdürülebilir yaklaşımları esas almaktadır. Merkezin öncelikli araştırma alanları aşağıdaki gibidir:

- Kurumsal bilgi sistemleri
- Mobil sistemler
- İř zekası ve analitiği
- Karar destek sistemleri
- Büyük veri

- Bulut bilişim
- Bilişim teknolojileri portföy yönetimi ve yönetişimi
- Bilişim teknolojisi stratejileri
- İř süreç yönetimi
- İnsan bilgisayar etkileşimi
- Siber Güvenlik

#### IV-MERKEZ TARAFINDAN DÜZENLENEN BİLİMSEL TOPLANTILAR

**Toplantının Adı** : TRAIS - Junior Faculty Workshop at International Management Information Systems Conference

**Düzenleyen Merkez Üyesi** : Meltem Özturan, Birgök Kutlu Bayraktar

**Tarih** : 26 Ekim 2018

**Düzenlendiği Yer** : Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi

**Katılımcı Sayısı** : 35

**Sunulan Bildiri Adedi** : -

**Toplantının Adı** : Distributed Intelligence as Enabler for Smart Transportation

**Düzenleyen Merkez Üyesi** : Aslı Sencer

**Tarih** : 27 Şubat 2018

**Düzenlendiği Yer** : Boğaziçi Üniversitesi

**Katılımcı Sayısı** : 70

**Sunulan Bildiri Adedi** : -

**Toplantının Adı** : Trends in Supply Chain Management for Apparel

**Düzenleyen Merkez Üyesi** : Aslı Sencer

**Tarih** : 10 Nisan 2018

**Düzenlendiği Yer** : Boğaziçi Üniversitesi

**Katılımcı Sayısı** : 70

**Sunulan Bildiri Adedi** : -

**Toplantının Adı** : Industry 4.0, Digital Transformation and Smart Manufacturing

**Düzenleyen Merkez Üyesi** : Aslı Sencer

**Tarih** : 03 Ekim 2018

**Düzenlendiği Yer** : Boğaziçi Üniversitesi

**Katılımcı Sayısı** : 40

**Sunulan Bildiri Adedi** : -

**Toplantının Adı** : How Design Thinking, Lean Product Development, And Agile Methodologies Work Together To Deliver High Value Products That People Love

**Düzenleyen Merkez Üyesi** : Aslı Sencer

**Tarih** : 17 Ekim 2018

**Düzenlendiği Yer** : Boğaziçi Üniversitesi

**Katılımcı Sayısı** : 40

**Sunulan Bildiri Adedi** : -

**Toplantının Adı** : Turkey's Energy Future, Competitiveness and Goals  
**Düzenleyen Merkez Üyesi** : Aslıhan Nasır  
**Tarih** : 30 Nisan 2018  
**Düzenlendiği Yer** : Boğaziçi Üniversitesi  
**Katılımcı Sayısı** : 100  
**Sunulan Bildiri Adedi** : -

**Toplantının Adı** : Kişisel Veriler ve Siber Güvenlik Çalıştayı  
**Düzenleyen Merkez Üyesi** : Bilgin Metin  
**Tarih** : 01 Mart 2018  
**Düzenlendiği Yer** : Boğaziçi Üniversitesi  
**Katılımcı Sayısı** : 250  
**Sunulan Bildiri Adedi** : -

**Toplantının Adı** : Kişisel Verileri Korumada Yerli Çözümler Çalıştayı  
**Düzenleyen Merkez Üyesi** : Bilgin Metin  
**Tarih** : 08 Mayıs 2018  
**Düzenlendiği Yer** : Boğaziçi Üniversitesi  
**Katılımcı Sayısı** : 300  
**Sunulan Bildiri Adedi** : -

**Toplantının Adı** : Siber Güvenlik ve KVKK İçin Yerli Çözümler Çalıştayı  
**Düzenleyen Merkez Üyesi** : Bilgin Metin  
**Tarih** : 09 Ekim 2018  
**Düzenlendiği Yer** : Boğaziçi Üniversitesi  
**Katılımcı Sayısı** : 200  
**Sunulan Bildiri Adedi** : -

**Toplantının Adı** : Blockchain Bootcamp  
**Düzenleyen Merkez Üyesi** : Ceylan Onay  
**Tarih** : 30 Mart 2018  
**Düzenlendiği Yer** : Boğaziçi Üniversitesi  
**Katılımcı Sayısı** : 30  
**Sunulan Bildiri Adedi** : -

**Toplantının Adı** : Industry 4.0 and Digital Transformation of Arçelik  
**Düzenleyen Merkez Üyesi** : Ceylan Onay  
**Tarih** : 07 Mayıs 2018  
**Düzenlendiği Yer** : Boğaziçi Üniversitesi  
**Katılımcı Sayısı** : 70  
**Sunulan Bildiri Adedi** : -

**V-MERKEZ ÜYELERİNİN KATILDIKLARI BİLİMSEL TOPLANTILAR**

**Toplantının Adı** : **Distributed Intelligence as Enabler for Smart Transportation**  
**Katılan Merkez Üyesi** : Ahmet Onur Durahim  
**Tarih** : 27 Şubat 2018  
**Düzenlendiği Yer** : Boğaziçi Üniversitesi  
**Sunulan Bildirinin Adı** : -

**Toplantının Adı** : **Dijital Dönüşümde Yapay Zeka Teknolojileri**  
**Katılan Merkez Üyesi** : Ahmet Onur Durahim  
**Tarih** : 04-07 Ekim 2018  
**Düzenlendiği Yer** : Antalya  
**Sunulan Bildirinin Adı** : -

**Toplantının Adı** : **Büyük Veri, Yapay Zeka, Otonom Sistemler ve Robotik ile Karar Destek Sistemleri (BYORK) Teknolojileri ile Kazanılabilecek Yetenekler**  
**Katılan Merkez Üyesi** : Ahmet Onur Durahim  
**Tarih** : 20 Mart 2018  
**Düzenlendiği Yer** : Ankara  
**Sunulan Bildirinin Adı** : -

**Toplantının Adı** : **Sanayide Dijitalleşme**  
**Katılan Merkez Üyesi** : Aslı Sencer  
**Tarih** : 04 Ocak 2018  
**Düzenlendiği Yer** : Ankara  
**Sunulan Bildirinin Adı** : -

**Toplantının Adı** : **Distributed Intelligence as Enabler for Smart Transportation**  
**Katılan Merkez Üyesi** : Aslı Sencer  
**Tarih** : 27 Şubat 2018  
**Düzenlendiği Yer** : Boğaziçi Üniversitesi  
**Sunulan Bildirinin Adı** : -

**Toplantının Adı** : **Enerji Sektöründe Siber Güvenlik**  
**Katılan Merkez Üyesi** : Bilgin Metin  
**Tarih** : 11-12 Ocak 2018  
**Düzenlendiği Yer** : Ankara  
**Sunulan Bildirinin Adı** : -

**Toplantının Adı** : **E-Safe Kişisel Verileri Koruma Zirvesi**  
**Katılan Merkez Üyesi** : Bilgin Metin  
**Tarih** : 25 Ocak 2018  
**Düzenlendiği Yer** : Ankara  
**Sunulan Bildirinin Adı** : -

**Toplantının Adı** : **Distributed Intelligence as Enabler for Smart Transportation**  
**Katılan Merkez Üyesi** : Bilgin Metin  
**Tarih** : 27 Şubat 2018  
**Düzenlendiği Yer** : Boğaziçi Üniversitesi  
**Sunulan Bildirinin Adı** : -

**Toplantının Adı** : **ISAF Exclusive Güvenlik Konferansı**  
**Katılan Merkez Üyesi** : Bilgin Metin  
**Tarih** : 08 Mart 2018  
**Düzenlendiği Yer** : Ankara  
**Sunulan Bildirinin Adı** : -

**Toplantının Adı** : **Veri Güvenliği Yönetimi Boyutuyla KVKK**  
**Katılan Merkez Üyesi** : Bilgin Metin  
**Tarih** : 21 Kasım 2018  
**Düzenlendiği Yer** : Ankara  
**Sunulan Bildirinin Adı** : -

**Toplantının Adı** : **Distributed Intelligence as Enabler for Smart Transportation**  
**Katılan Merkez Üyesi** : Birgül Kutlu Bayraktar  
**Tarih** : 27 Şubat 2018  
**Düzenlendiği Yer** : Boğaziçi Üniversitesi  
**Sunulan Bildirinin Adı** : -

**Toplantının Adı** : **5<sup>th</sup> International Management Information Systems Conference**  
**Katılan Merkez Üyesi** : Birgül Kutlu Bayraktar, Meltem Özturan, Sona Mardikyan  
**Tarih** : 24-26 Ekim 2018  
**Düzenlendiği Yer** : Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Ankara  
**Sunulan Bildirinin Adı** : -

**Toplantının Adı** : **1. Ulusal Blokzincir Çalıştayı**  
**Katılan Merkez Üyesi** : Ceylan Onay  
**Tarih** : 02-03 Nisan 2018  
**Düzenlendiği Yer** : Ankara  
**Sunulan Bildirinin Adı** : -

**Toplantının Adı** : **Distributed Intelligence as Enabler for Smart Transportation**  
**Katılan Merkez Üyesi** : Meltem Özturan, Ceylan Onay, Sona Mardikyan  
**Tarih** : 27 Şubat 2018  
**Düzenlendiği Yer** : Boğaziçi Üniversitesi  
**Sunulan Bildirinin Adı** : -

**VI-MERKEZ TARAFINDAN DÜZENLENEN EĞİTİM PROGRAMLARI**

Eğitim Programının Başlığı	Yöneticisi	Görev Alan Merkez Üyeleri	Düzenlendiği Tarihler	Katılan Kişi Sayısı
Süreç Yönetimi	Meltem Özturan	Aslı Sencer	Eylül 2018	75
Siber Kamp	Bilgin Metin		15-19 Ocak 2018	30
ISO 27001 Farkındalık Eğitimi	Bilgin Metin		27 Nisan 2018	60
Adli Bilişim	Bilgin Metin		24-27 Nisan 2018	20
Siber Güvenlik Eğitimi	Bilgin Metin		27-28 Mayıs 2018	50
Siber Yaz	Bilgin Metin		02-07 Temmuz 2018	30

**VII-MERKEZ TARAFINDAN SUNULAN DANIŞMANLIK HİZMETLERİ**

Danışmanlık Sunulan Kuruluş	Danışmanlık Sunan Kişi(ler)	Danışmanlık Süresi	Merkeze Sağlanan Gelir
CANIAS ERP Android İstemci Yazılımı Geliştirilmesi ve Pilot Uygulaması	Meltem Özturan, Birgül Kutlu Bayraktar	5 Gün	20.500 TL+KDV
Yeditepe Üniversitesi Hastanesi Sızma Testi Danışmanlığı	Bilgin Metin	7 Gün	11.000 TL + KDV
Yeditepe Üniversitesi Sızma Testi Danışmanlığı	Bilgin Metin	7 Gün	9.000 TL + KDV
İstinye Üniversitesi Sızma Testi Danışmanlığı	Bilgin Metin	7 Gün	24.000 TL+KDV

**VIII-MERKEZ ÜYELERİNİN ALDIKLARI HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK ÖDÜLLERİ**

Ödül Türü	Ödül Adı	Ödül Sahibi	Ödülü Veren Kurum/Kuruluş
	IMISC 2018 Best Paper Award	Sona Mardikyan	IMISC 2018 Conference Commitee /2018
Uluslararası Yayın Teşvik Desteği Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi Uluslararası Yayın Teşvik Desteği Ödülü	Sona Mardikyan	BUVAK /2018
Yayın Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi Vakfı Yayın Teşvik Ödülü	Hande Bahar Türker	Boğaziçi Üniversitesi Vakfı /2018
Akademik Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi Uygulamalı Bilimler	Hande Bahar Türker	Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu /2018

	Yüksekokulu Akademik Teşvik Ödülü Boğaziçi Üniversitesi		
Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü	TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü	Hande Bahar Türker	TÜBİTAK /2018
Yayın Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi Vakfı Yayın Teşvik Ödülü	Vesile Aslıhan Nasır	BÜVAK /2018
Akademik Teşvik Ödülü	Akademik Teşvik Ödülü	Ceylan Onay Şahin	BUVAK /2018
Akademik Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi UBYO Akademik Teşvik Ödülü	Birgül Kutlu Bayraktar	B.Ü. UBYO /2018
Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü	Tübitak Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü	Birgül Kutlu Bayraktar	TÜBİTAK /2018
Yayın Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi Vakfı Yayın Teşvik Ödülü	Birgül Kutlu Bayraktar	Boğaziçi Üniversitesi Vakfı /2018
Akademik Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu Akademik Teşvik Ödülü	Meltem Özturan	Boğaziçi Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu /2018
Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü	TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü	Meltem Özturan	TÜBİTAK /2018
Yayın Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi Vakfı Yayın Teşvik Ödülü	Meltem Özturan	Boğaziçi Üniversitesi Vakfı /2018
Akademik Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi UBYO Akademik Teşvik Ödülü	Aslıhan Nasır	B.Ü. UBYO /2018



## IX-MERKEZDE SÜRDÜRÜLEN PROJELER VE RAPOR DÖNEMİNDE TAMAMLANAN PROJELER

**Proje Adı** : Yönetim Bilişim Sistemleri Siber Güvenlik Merkezi  
**Yürütücüsü** : Bilgin Metin  
**Destekleyen Kuruluşlar** : ISTKA  
**Başlangıç Yılı** : 2016  
**Durumu** : Devam Ediyor

**Proje Adı** : eVET - online Vocational Education and Training Platform  
**Yürütücüsü** : Birgül Kutlu Bayraktar - BÜ Ortak (Genel yürütücü: İstanbul Valiliği)  
**Destekleyen Kuruluşlar** : Erasmus+  
**Başlangıç Yılı** : 2017  
**Durumu** : Devam Ediyor

## X-MERKEZİN 2019 YILI İÇİN YILLIK ÇALIŞMA PROGRAMI

### Performans Değerlendirme Kriterleri

Kriterler	Sayısal Hedef
Araştırma Projesi	1 adet devam eden projenin tamamlanması ve 1 adet yeni projenin başlatılması
Seminer	4
Çalıştay	1
Yaşamboyu Eğitim Faaliyeti	1
Sosyal Sorumluluk Projesi	1
Konferans Bildirisi	1
Konferans Kitapçık Basımı	1

## XI- MERKEZ'İN 2018 YILI İÇİN BELİRTMEK İSTEDİĞİ BAŞKA FAALİYETLER / BAŞARILAR

Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümünden 5 öğrenciye staj olanağı sağlandı.