



Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

2019

Faaliyet Raporu

I-MERKEZİN MİSYON VE VİZYONU

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

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 Komisyonununununun 29.03.2006 tarihli önerisi doğrultusunda Boğaziçi Üniversitesi Senatosununununun 05.04.2006 tarihli toplantısında alınan kararın Yüksek Öğretim Kurumununununun 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 bulunma
- İlgili paydaşlarla öncelikle araştırma alanlarında sinerji yaratacak işbirlikleri geliştirmek
- Öncelikli araştırma alanlarında araştırma projeleri gerçekteştirmek ve yüksek nitelikli uluslararası akademik yayınlar yapma
- Uluslararası akademik mobilitayı teşvik etme
- Bilimsel ve sektörel faaliyetlerde bulunma
- 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 verme.

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-MERKEZDE YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

a) Örgüt Yapısı

Merkez Müdürü: Prof. Dr. Meltem Özturan

Merkez Müdür Yardımcıları: Prof. Dr. Ceylan Onay Şahin/Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Onur Durahim

Yönetim Kurulu Üyeleri: Prof. Dr. Meltem Özturan, Prof. Dr. Birgül Kutlu Bayraktar, Prof. Dr.

Aslı Sencer (yede), Prof. Dr. Aslıhan Nasır, Prof. Dr. Zuhale Tanrıku (yede), Prof. Dr. Ceylan Onay Şahin, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Onur Durahim

Genel Kurul Üyeleri: Prof. Dr. Meltem Özturan, Prof. Dr. Nuri Başoğlu, Prof. Dr. Birgül Kutlu Bayraktar, Prof. Dr. Aslı Sencer, Prof. Dr. Aslıhan Nasır, Prof. Dr. Zuhale Tanrıku, Prof. Dr. İzak Benbasat, Prof. Dr. Nilgün Cılız, Prof. Dr. Hande Kımıloğlu, Prof. Dr. Sona Mardikyan, Prof. Dr. Ceylan Onay Şahin, Doç. Dr. Bilgin Metin, Doç. Dr. Bertan Badur, Doç. Dr. Deniz Aksin, Doç. Dr. Mehmet Aydın, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Onur Durahim, Öğr. Gör. Ali Tükel, Dr. Gökhan Özdiñç, Öğr. Gör. Ayfer Ecevit, Okutman Figen Baciođlu, Servet Gözel

Danışma Kurulu Üyeleri: Prof. Dr. Ayşe Bener, Prof. Dr. Sushil K. Sharma, Prof. Dr. Ayşegül Toker, Prof. Dr. Cafer Özkul, Dr. Özgür Döğerlioğlu, Dr. Tamer Şikoğlu, Ahmet Hançer, Cem Soysal, Nevin Çizmecioğulları, Servet Gözel, Kenan Yavuz, Sertaç Doğanay, BÜMED Temsilcisi, BÜ - TTO Temsilcisi, BÜTEK Temsilcisi, BÜYEM Temsilcisi.

V-MERKEZ TARAFINDAN DÜZENLENEN EĞİTİM PROGRAMLARI

Eğitim Programının Başlığı	Yöneticisi	Görev Alan Merkez	Düzenlendiği Tarihler	Katılan Kişi Sayısı
Süreç Yönetimi	Meltem Özturan	Aslı Sencer	Eylül 2019	50
Siber Kişi Kampı	Bilgin Metin		14-19.01.2019	30
Siber Yaz Kampı	Bilgin Metin		24-28.06.2019	30

VI-MERKEZ TARAFINDAN SUNULAN DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

Danışmanlık Sunulan Kurulus	Danışmanlık Sunan Kisi(ler)	Danışmanlık Süresi	Merkeze Sağlanan Gelir
Yeditepe Üniversitesi ve Yeditepe Üniversitesi Hastanesi Sızma Testi Danışmanlığı	Bilgin Metin	14 Gün	19.000 TL + KD

VII-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** : 09 Ekim 2019
- Düzenlendiği Yer** : Kadir Has Üniversitesi
- Katılımcı Sayısı** : 25
- Sunulan Bildiri Adedi** : -
- Toplantının Adı** : **TRAIS – Doctoral Consortium at International Management Information Systems Conference**
- Düzenleyen Merkez Üyesi** : Meltem Özturan, Birgök Kutlu Bayraktar
- Tarih** : 09 Ekim 2019
- Düzenlendiği Yer** : Kadir Has Üniversitesi
- Katılımcı Sayısı** : 25
- Sunulan Bildiri Adedi** : -
- Toplantının Adı** : **Empirical Evaluation of Automated Sentiment Analysis as a Decision Aid**
- Düzenleyen Merkez Üyesi** : Aslı Sencer
- Tarih** : 24 Mayıs 2019
- Düzenlendiği Yer** : Boğaziçi Üniversitesi
- Katılımcı Sayısı** : 60
- Sunulan Bildiri Adedi** : -
- Toplantının Adı** : **Challenges in Modern Cloud Platform Development**
- Düzenleyen Merkez Üyesi** : Aslı Sencer
- Tarih** : 23 Ekim 2019
- Düzenlendiği Yer** : Boğaziçi Üniversitesi
- Katılımcı Sayısı** : 50
- Sunulan Bildiri Adedi** : -
- Toplantının Adı** : **Blockchains and The New World Order**
- Düzenleyen Merkez Üyesi** : Aslı Sencer
- Tarih** : 20 Kasım 2019
- Düzenlendiği Yer** : Boğaziçi Üniversitesi
- Katılımcı Sayısı** : 40
- Sunulan Bildiri Adedi** : -
- Toplantının Adı** : **'Do You Want Your Latte Without Milk?'**
- Düzenleyen Merkez Üyesi** : Aslı Sencer
- Tarih** : 21 Kasım 2019
- Düzenlendiği Yer** : Boğaziçi Üniversitesi
- Katılımcı Sayısı** : 45
- Sunulan Bildiri Adedi** : -

Toplantının Adı : **On the way to Digital Enterprise: Industry 4.0**
Düzenleyen Merkez Üyesi : Aslı Sencer
Tarih : 04 Aralık 2019
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Katılımcı Sayısı : 55
Sunulan Bildiri Adedi : -

Toplantının Adı : **How To Get Published In Top-Ranked Journals**
Düzenleyen Merkez Üyesi : Aslı Sencer
Tarih : 07 Aralık 2019
Düzenlendiği Yer : Miltaş Spor Tesisleri - Kadıköy
Katılımcı Sayısı : 60
Sunulan Bildiri Adedi : -

Toplantının Adı : **Fintech 100 Report of KPMG**
Düzenleyen Merkez Üyesi : Ceylan Onay Şahin
Tarih : 11 Şubat 2019
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Katılımcı Sayısı : 50
Sunulan Bildiri Adedi : -

Toplantının Adı : **Banks' Perspective on Fintech**
Düzenleyen Merkez Üyesi : Ceylan Onay Şahin
Tarih : 18 Şubat 2019
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Katılımcı Sayısı : 40
Sunulan Bildiri Adedi : -

Toplantının Adı : **Blockchain Projects of Takas Istanbul**
Düzenleyen Merkez Üyesi : Ceylan Onay Şahin
Tarih : 04 Mart 2019
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Katılımcı Sayısı : 55
Sunulan Bildiri Adedi : -

Toplantının Adı : **Digitalization Journey of Garanti Bank**
Düzenleyen Merkez Üyesi : Ceylan Onay Şahin
Tarih : 29 Nisan 2019
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Katılımcı Sayısı : 60
Sunulan Bildiri Adedi : -

Toplantının Adı : **Regtech and ICO Regulation**
Düzenleyen Merkez Üyesi : Ceylan Onay Şahin
Tarih : 06 Mayıs 2019
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Katılımcı Sayısı : 50
Sunulan Bildiri Adedi : -

Toplantının Adı : **Future of Banking- Bank Fintech Partnering for Proactive Solutions**
Düzenleyen Merkez Üyesi : Ceylan Onay Şahin
Tarih : 13 Mayıs 2019
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Katılımcı Sayısı : 50
Sunulan Bildiri Adedi : -

Toplantının Adı : **Siber Güvenlik ve KVKK Ekosistem Çalıştayı**
Düzenleyen Merkez Üyesi : Bilgin Metin
Tarih : 28 Mart -10 Ekim 2019
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Katılımcı Sayısı : 250, 350
Sunulan Bildiri Adedi : -

VIII-MERKEZ ÜYELERİNİN KATILDIKLARI BİLİMSEL TOPLANTILAR

Toplantının Adı : **Empirical Evaluation of Automated Sentiment Analysis as a Decision Aid**
Katılan Merkez Üyesi : Ahmet Onur Durahim, Aslı Sencer, Aslıhan Nasır, Bilgin Metin, Birgül Kutlu Bayraktar, Ceylan Onay Şahin, Meltem Özturan, Sona Mardikyan
Tarih : 24 Mayıs 2019
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Sunulan Bildirinin Adı : -

Toplantının Adı : **Uluslararası Büyük Veri Uygulamaları**
Katılan Merkez Üyesi : Ahmet Onur Durahim
Tarih : 25-26 Haziran 2019
Düzenlendiği Yer : Ankara
Sunulan Bildirinin Adı : -

Toplantının Adı : **BiGG-2018 Yılı 2. Çağrısı Değerlendirme Paneli**
Katılan Merkez Üyesi : Ahmet Onur Durahim
Tarih : 26 Mart 2019
Düzenlendiği Yer : Ankara
Sunulan Bildirinin Adı : -

Toplantının Adı : **6th International Management Information Systems Conference**
Katılan Merkez Üyesi : Aslı Sencer, Birgül Kutlu Bayraktar, Ceylan Onay Şahin, Meltem Özturan, Sona Mardikyan, Hande Türker
Tarih : 09-12 Ekim 2019
Düzenlendiği Yer : Kadir Has Üniversitesi, İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı : -

Toplantının Adı	: 2019 European Quality Assurance
Katılan Merkez Üyesi	: Aslıhan Nasır
Tarih	: 20-23 Kasım 2019
Düzenlendiği Yer	: Almanya
Sunulan Bildirinin Adı	: "The Impact of Online Simulation Platform on Training of Evaluation Team Members"
Toplantının Adı	: Siber Savaşlar ve Geleceği
Katılan Merkez Üyesi	: Bilgin Metin
Tarih	: 25 Eylül 2019
Düzenlendiği Yer	: Ankara
Sunulan Bildirinin Adı	: -
Toplantının Adı	: Siber Güvenlik, KVKK ve Engelsiz Turizm Zirvesi
Katılan Merkez Üyesi	: Bilgin Metin
Tarih	: 02 Mayıs 2019
Düzenlendiği Yer	: Antalya
Sunulan Bildirinin Adı	: -
Toplantının Adı	: 4'üncü Uluslararası Siber Savaş ve Güvenlik Konferansı
Katılan Merkez Üyesi	: Bilgin Metin
Tarih	: 20-21 Kasım 2019
Düzenlendiği Yer	: Ankara
Sunulan Bildirinin Adı	: -
Toplantının Adı	: II. Siber Güvenlik Ekosisteminin Geliştirilmesi Zirvesi
Katılan Merkez Üyesi	: Bilgin Metin
Tarih	: 14 Şubat 2019
Düzenlendiği Yer	: Ankara
Sunulan Bildirinin Adı	: -
Toplantının Adı	: Kişisel Verileri Koruma Sempozyumu
Katılan Merkez Üyesi	: Bilgin Metin
Tarih	: 07 Şubat 2019
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: -
Toplantının Adı	: 2. İstanbul KOBİ'ler ve Bilişim Kongresi
Katılan Merkez Üyesi	: Bilgin Metin
Tarih	: 12 Haziran 2019
Düzenlendiği Yer	: İstanbul
Sunulan Bildirinin Adı	: -
Toplantının Adı	: MCIS 2019 Mediterranean Conference of Information Systems
Katılan Merkez Üyesi	: Bilgin Metin
Tarih	: 27-28 Eylül 2019

Düzenlendiği Yer : İtalya
Sunulan Bildirinin Adı : “Perceived Smart-Phones Security in Digital Life“

Toplantının Adı : **MCIS 2019 Mediterranean Conference of Information Systems**

Katılan Merkez Üyesi : Bilgin Metin
Tarih : 27-28 Eylül 2019
Düzenlendiği Yer : İtalya
Sunulan Bildirinin Adı : “Perceived Smart-Phones Security in Digital Life“

IX-MERKEZ ÜYELERİNİN ALDIKLARI HİZMET, BİLİM-SANAT, TEŞVİK ÖDÜLLERİ

Ödül Türü	Ödül Adı	Ödül Sahibi	Ödülü Veren Kurum/Kuruluş
	IMISC 2019 Best Paper Award	Aslı Sencer	IMISC 2019 Conference Committee /2019
	En iyi Sunum Ödülü	Aslı Sencer	9 th .Conference in Artificial Intelligence in Security and Defence AISD Conference Committee /2019
	Boğaziçi Üniversitesi Vakfı Yayın Teşvik Ödülü	Birgül Kutlu Bayraktar	BÜVAK / 2019
	TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü	Birgül Kutlu Bayraktar	TÜBİTAK / 2019
	Makale Mansiyon Ödülü	Birgül Kutlu Bayraktar Bayratar	IMISC 2019 Conference Committee /2019
	Makale Mansiyon Ödülü	Meltem Özturan	IMISC 2019 Conference Committee /2019
	IMISC 2019 Best Reviewers	Hande Türker	IMISC 2019 Conference Committee /2019
	IMISC 2019 Best Paper Award	Ceylan Onay Şahin	IMISC 2019 Conference Committee /2019

X-MERKEZDE SÜRDÜRÜLEN PROJELER VE RAPOR DÖNEMİNDE TAMAMLANAN PROJELER

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

XI-MERKEZİN 2020 YILI İÇİN YILLIK ÇALIşMA PROGRAMI**Performans Değerlendirme Kriterleri**

Kriterler	Sayısal Hedef
Araştırma Projesi	1 adet yeni projenin başlatılması
Seminer	10
Çalıştay	2
Yaşamboyu Eğitim Faaliyeti	3
Sosyal Sorumluluk Projesi	1
Konferans Bildirisi	1
Konferans Kitapçık Basımı	-

XII- MERKEZ'İN 2019 YILI İÇİN BELİRTMEK İSTEDİğİ BAşKA FAALİYETLER / BAşARILAR

Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümünden 2 öğrenciye staj olanağı sağlandı.