



Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

2023

Faaliyet Raporu

I-MERKEZİN MİSYON VE VİZYONU

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

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

II-MERKEZİN TARİHÇESİ, AMACI VE HEDEFLERİ

Merkez, Boğaziçi Üniversitesi Uygar 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 yapmaktır.

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 gerçekleştirmek 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 almaktır. Merkezin öncelikli araştırma alanları aşağıdaki gibidir:

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

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

IV-MERKEZDE YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Örgüt Yapısı

Merkez Müdürü: Prof. Dr. Aslıhan Nasır

Merkez Müdür Yardımcıları: Prof. Dr. Hande Bahar Türker / Dr. Öğr. Üyesi Aysun Bozanta Hakyemez

Yönetim Kurulu Üyeleri: Prof. Dr. Aslıhan Nasır, Prof. Dr. Hande Bahar Türker, Dr. Öğr. Üyesi Aysun Bozanta Hakyemez, Prof. Dr. Bilgin Metin, Dr. Öğr. Üyesi Nazım Taşkın, Prof. Dr. Aslı Sencer (yede)

Genel Kurul Üyeleri: Prof. Dr. Aslıhan Nasır, Prof. Dr. Meltem Özturan, Prof. Dr. Nuri Başoğlu, Prof. Dr. Birgül Kutlu Bayraktar, Prof. Dr. Aslı Sencer, Prof. Dr. Zuhale Tanrıku, Prof. Dr. İzak Benbasat, Prof. Dr. Adem Karahoca, Prof. Dr. Nilgün Cılız, Prof. Dr. Hande Kınıloğlu, Prof. Dr. Sona Mardikyan, Prof. Dr. Ceylan Onay Şahin, Prof. Dr. Bilgin Metin, Prof. Dr. Bertan Badur, Prof. Dr. Bilgin Metin, Doç. Dr. Deniz Aksin, Doç. Dr. Mehmet Aydın, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Onur Durahim, Dr. Öğr. Üyesi Nazım Taşkın, Dr. Öğr. Üyesi Aysun Bozanta Hakyemez, Prof. Dr. Özlem Yıldırım Öktem, Dr. Öğretim Üyesi Arhan S. Ertan Öğr. Gör. Ali Tükel, Okutman Figen Bacioğlu, Servet Gözel

Danışma Kurulu Üyeleri: Prof. Dr. Ayşe Bener, Prof. Dr. Sushil K. Sharma, Prof. Dr. Ayşegül Toker, Dr. Özgür Döğeriioğlu, Dr. Tamer Şikoğlu, Jale Akyel, Rüştü Arseven, Özgür Güngör, Ahmet Hançer, Biricik Hısım, Erol Kayaoğlu, Semih Pekol, Serdar Uçkun, Oltaç Ünsal

V-MERKEZ TARAFINDAN DÜZENLENEN EĞİTİM PROGRAMLARI

Eğitim Programının Başlığı	Yöneticisi	Görev Alan Merkez Üyeleri	Düzenlendiği Tarihler	Katılan Kişi Sayısı
Siber Güvenlik Yaz Kampı	Bilgin Metin	Bilgin Metin	15-18.08.2023	100

VI-ARAŞTIRMA LABORATUVARLARI

Laboratuvar Adı	Bulunduğu Kampüs	M2	Amacı (Araştırma/Eğitim)
Merkez Laboratuvarı	Hisar	22	Eğitim
Siber Güvenlik Laboratuvarı	Hisar	15	Araştırma

VII-TOPLUMA HİZMET

BÜSİBER Etik Hacker'lığa Giriş Eğitimi: Her Salı 28.02.2023 - 21.03.2023 Hisar Kampüsü

BÜSİBER Etik Hacker'lığa Giriş Eğitimi: Her Salı 03.10.2023 - 31.10.2023 Hisar Kampüsü

SML (Social Media Lab) UZMAN PSİKOLOG DAMLA GÖRÜR RÖPORTAJI: SOSYAL MEDYA'NIN GÖRÜNEN YÜZÜ, GÖRÜNMEYEN İÇ DÜNYAMIZI NASIL ETKİLİYOR? 04.12.2023 SML (Social Media Lab) Kampüste Ne Var? , Askıda Ne Var? İşbirliği ile Sosyal Medyada İçerik Geliştirme

VIII-MERKEZ TARAFINDAN DÜZENLENEN BİLİMSEL TOPLANTILAR

Faaliyetin Tarihi (leri)	Faaliyetin Türü	Faliyetin Adı	Faaliyeti Yapan Birimin Adı
17.05.2023	Zirve	BÜSİBER – Siber Güvenlik ve KVKK Zirvesi	Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi
18.10.2023	Çalıştay	TRAIS – IMISC 2023 – Genç Araştırmacılar Çalıştayı	Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi
18.10.2023	Çalıştay	TRAIS – IMISC 2023 – Doktora Konsorsiyumu	Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi
30.10.2023	Seminer	(TRAIS) HCI Research (in Management Information Systems):Yesterday, Today, and Tomorrow”	Bilgi Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

IX-MERKEZ ÜYELERİNİN KATILDIKLARI BİLİMSEL TOPLANTILAR

Faaliyet Türü	Merkez Amaçları Çerçevesinde Katılınan Toplantı Sayısı			Katılan Akademik /İdari Personel Sayısı				
	Ulusal	Uluslararası	Toplam	Ulusal		Uluslararası		Toplam
				Akademik Personel	İdari Personel	Akademik Personel	İdari Personel	
Konferans	1		1	4				4
Çalıştay	2		2	4				4
Seminer	1		1	10				10

X- MERKEZ ÜYELERİNCE MERKEZ FAALİYET ALANINDA YAYIMLANAN BİLİMSEL YAYINLAR

Makale

Basarir-Ozel, B., Nasir, V. Aslihan & Hande B. Turker, (2023). "Determinants of Smart Home Adoption and Differences Across Technology Readiness Segments". Technological Forecasting and Social Change. Vol. 197. December Issue. Article 122924.(SSCI).

Sayin, S., Nasir, V. Aslihan, and Durahim, A. Onur (2023). "Identifying Specific Interest Areas of Twitter Users Tweeting about Cryptocurrencies". International Journal of Business Information Systems, Vol. 42 No.2 (February), pp. 289-302. (Scopus).

Ozdemir, S., Wynn, M., Metin, B. (2023), "Cybersecurity and Country of Origin: Towards a New Framework for Assessing Digital Product Domesticity", Sustainability (Accepted for publication) (SSCI) .

Ozturk E, Turker HB, Nasir, VA, Critical success factors of co-innovation platforms: a systematic literature review, Innovation and Management Review, ..., 2023

Cho YK, Sutton CL, Taskin N, Positive Relationships between Service Performance and Social Media Use in Internet Retailing: Does Information Symmetry Matter?, Contemporary Management Research, 19, 3, 207-233, 2023

Weerasinghe K, Pauleen D, Taskin N, Scahill S, Alignment of Big Data Perceptions Across Levels in Healthcare: The case of New Zealand, Australasian Journal of Information Systems, 27, 2023

Huang YM, Pauleen DJ, Scahill S, Taskin N, A Model of Information Seeking Strategies for Laypeople in Healthcare Decision Making, Whitireia Journal of Nursing, Health and Social Services, 30, 10-27 , 2023

Duran, G., Onbasi, H., Besli, S.H., Taskin, N., Tartuk, M., Nurdag, F.T. (2023). To Satisfy or not to Satisfy the Customer: A Machine Learning Perspective. European Chemical Bulletin, 12(4). doi: 10.48047/ecb/2023.12.si4.1510. (Scopus)

Dadich, A., Wells, R., Williams, S., Taskin, N., Coskun, M., Grenier, C., Ponsignon, F., Scahill, S., and Best, S. (2023). Cues disseminated by professional associations that represent five healthcare professions across five nations: A lexical analysis of tweets. Journal of Medical Internet Research. (SCIE) (Forthcoming)

Maunsell, J., and Taskin, N. (2023). A Comparative Analysis on Employee Training: Traditional vs Competency-based. Ege Akademik Bakis. (TRDizin) (Accpeted).

Jiang, Y., Taskin, N. (2023). How do customers respond to digital banking products and services in New Zealand? Ege Akademik Bakis. 23(1), 27-42. <https://doi.org/10.21121/eab.980841>.

Hakyemez TC., Badur B., Incorporating park events into crime hotspot prediction on street networks: A spatiotemporal graph learning approach , Applied Soft Computing, 148, 2023 **SCI-E**

Taşan E, Badur B, TOWARDS SOCIAL JUSTICE VIA GIVING: AGENT-BASED ECONOPHYSICS MODELS OF TAXATION AND ZAKAT, Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 101, 2023

Bildiri

Nasir, V.A., Turker, H.B., Aykac, E.D., & E.B. Unal (2023). "The Factors Affecting Gen Z's Loyalty Toward Online Marketplaces". 24th Annual International Conference of Global Business and Technology Association (GBATA) on July 10-14, Prag/Czech Republic.

Turker, H.B., Nasir, V.A., Sucu, Y., & Yilmaz, B. (2023). "Consuming and Engaging With News in Social Media: Do All Users Have Similar Motives? 24th Annual International Conference of Global Business and Technology Association (GBATA) on July 10-14, Prag/Czech Republic.

Taskin, N., Law, S., and Verville, J. (2023). Creating Content for Digital Story-Telling: Enhancing Marketing Pedagogy. In Proceedings: The 47th Annual Marketing Educators' Association Conference, 2023 Annual Conference Proceedings, San Francisco, CA – April 13-15, 2023.

Taşdemir Ö, Mardikyan S, Taşkın N, "NEW MEASURE FOR POPULARITY ON TWITTER: Systematic Literature Review", The 10th International Management Information Systems Conference, 2023, İstanbul, 2023.

Zeren M, Mardikyan S, "A Novel Technology Adoption Model for Analysing ChatGPT Usage", The 10th International Management Information Systems Conference, 2023, İstanbul, 2023.

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

Ödül Türü	Ödül Adı	Ödül Sahibi	Ödülü Veren Kurum/Kuruluş
Diğer Ödüller	Akademik Teşvik Ödülü	Prof. Dr. Hande Bahar Türker	BUVAK
Diğer Ödüller	Akademik Başarı Ödülü	Dr. Öğr. Üyesi Nazım Taşkın	Boğaziçi Üniversitesi, YBF

XII-MERKEZİN 2024 YILI İÇİN YILLIK ÇALIŞMA PROGRAMI

Performans Değerlendirme Kriterleri

Kriterler	Sayısal Hedef
Zirve	1
Seminer	1
Çalıştay	2
Makale	13
Bildiri	5

XIII-ÖZDEĞERLENDİRME

- **Genel yol gösterici başlıklarınız (rubrics) varmı?**

Merkezde proje ve etkinlik bazlı faaliyetler yürütüldüğü için her proje ve etkinlik için farklı ölçütler kullanılmaktadır. Her bir projenin ve etkinliğin içinde tanımlanmış hedefler ve çıktılara ne kadar ulaşıldığı değerlendirilmektedir. 2023 yılında da proje/etkinlik bazlı ölçütler kullanılmaya devam edilmiştir.

- **Mevcut durumunuzdan bir adım öteye gitmek için neler yaptınız?**

Hedeflenen etkinlikleri gerçekleştirmek için çalışıldı ve yurtdışından akademisyenlerle işbirliği yapılarak merkezin olası gelişmesi için fikir alışverişinde bulunuldu.

- **Hedeflerinizi gerçekleştirmek için hangi çalışmalarda bulundunuz?**

Yayın yapma ve zirve, çalıştay ve seminer verme çalışmalarına ağırlık verildi.

- **Hedefinizin ne kadarına ulaştınız? Ulaşamadıysanız eksikleriniz nelerdi gerekçeleri?**

Seminer, makale, bildiri ve çalıştay ve hedeflerine ulaşılmış, ancak yaşamboyu eğitim faaliyetleri ve yeni bir proje başlatılması ile ilgili hedeflere ulaşamamıştır.

- **Hedef üstü çalışmanız oldu mu? Bunu nasıl bir çalışma sayesinde başardınız?**

Hedef üstü olarak makale ve bildiri yayımları yapılmıştır.

- **Diğer Merkezler ile işbirliği yaptınız mı?**

Rapor döneminde diğer merkezler ile ortak bir çalışmamız olmamıştır.

- **2024 Yılı hedefleriniz nelerdir?**

1 Adet Araştırma Projesi, 1 Adet Danışmanlık Projesi, 1 Adet Yaşamboyu Eğitim Faaliyeti, 1 Adet Seminer/Çalıştay/ Zirve düzenlenmesi ve bu doğrultuda akademik makale ve bildirilerin yayınlanması hedeflenmektedir.