



ZEKİ ÖZEN

DOÇ. DR.

E-posta : zekiozen@istanbul.edu.tr

İş Telefonu : [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 11166

İş Telefonu : [+90 212 440 0093](tel:+902124400093) Dahili: 10042

Fax Telefonu : [+90 212 440 0094](tel:+902124400094)

Adres : Prof. Dr. Ümit Yaşar Doğanay Cd. No:6/2 İktisat
Fakültesi Ek Bina II Kat:1 Oda:111 PK:34134 Vezneciler
Fatih/İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: qO1dWS0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-9298-3371

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-7910-2019

ScopusID: 57224284640

Yoksis Araştırmacı ID: 189433



Biyografi

Doç. Dr. Zeki ÖZEN, İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü öğretim üyesidir. Sakarya Üniversitesi Bilgisayar Programcılığı Bölümü'nden 2002 yılında, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü'nden 2008 yılında mezun olmuştur. 2012 yılında Yüksek Lisans derecesini alan Dr. Özen, 2013 yılında Ball State University, Miller College of Miller College'da misafir öğretim üyesi olarak bulunmuştur. Doktora derecesini ise 2016 yılında almıştır. Araştırma alanları yapay zeka, makine öğrenimi, veri madenciliği, biyometrik kimlik doğrulama sistemleri, ilişkisel veri tabanı sistemleri ve kaynak kod karşılaştırması/benzerliğidir. Dr. Özen, İstanbul Üniversitesi Bilgisayar Uygulamaları ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcılığı ve Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi Bilgisayar Programcılığı Bölüm Koordinatörlüğü görevlerini yürütmektedir.

Öğrenim Bilgisi

| | |
|------------------------------|---|
| Doktora 2012 - 2016 | İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik Bölümü, Türkiye |
| Yüksek Lisans 2008 - 2012 | İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik Bölümü, Türkiye |
| Lisans 2003 - 2008 | İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye |
| Ön Lisans 2000 - 2002 | Sakarya Üniversitesi, Geyve Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Programlama, Türkiye |

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, İnsansız Hava Araçları-1, İstanbul Medipol Üniversitesi, 2021
Bilişim, Oracle Business Intelligence 11gR1: Create Analyses and Dashboards, Oracle Academy Türkiye, 2013
Bilişim, Programming with PL/SQL Instructor Training, Oracle Academy, 2013
Bilişim, Oracle Database 11g: Administration Workshop I Release 2, Oracle Academy Türkiye, 2013
Bilişim, Matlab Eğitimi, Akiza Bilişim Akademisi, 2012
Yabancı Dil, İngilizce, İlingua, 2011
Bilişim, Oracle Veritabanı Yöneticiliği Eğitimi-I, OraEğitim, 2010
Yabancı Dil, İngilizce, Dialogue FATİH ŞUBESİ, 2009
Bilişim, MacOS X Teknisyenlik Eğitimi, BİLKOM, 2008
Bilişim, Cisco CCNA Kursu, İstanbul Üniversitesi, 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, Kimlik Doğrulaması için Tuş Vuruş Dinamiklerine Dayalı Bir Güvenlik Sisteminin Yapay Sinir Ağları ile Geliştirilmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik Bölümü, 2016
Yüksek Lisans, Bilişim Hukukunda Kaynak Kod İntihali, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik Bölümü, 2012

Akademik Unvanlar / Görevler

| | |
|--|--|
| Doç. Dr. 2023 - Devam Ediyor | İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü |
| Doç. Dr. 2022 - Devam Ediyor | İstanbul Üniversitesi, Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Açık Öğretim Programları |
| Doç. Dr. 2022 - 2024 | Haliç Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri Tezli Yüksek Lisans Programı |
| Doç. Dr. 2023 - 2023 | İstanbul Gedik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstatistik ve Veri Bilimi Yüksek Lisans Programı |
| Dr. Öğr. Üyesi 2021 - 2023 | İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü |
| Dr. Öğr. Üyesi 2021 - 2022 | Haliç Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü |
| Araştırma Görevlisi Dr. 2016 - 2021 | İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik Bölümü |

Desteklenen Projeler

1. Çetin G., Kartal E., Özen Z., Şahin M. A., ÇAYTAŞ Ş., Erasmus Projesi, Empowering Educators for AI-Integrated Learning, 2024 - 2026
2. Kartal E., Çalışkan F., Eskişehirli B. B., Özen Z., TÜBİTAK Projesi, k-En Yakın Komşu Sınıflandırıcısı ile p-Adik Metriğin Kullanımı, 2023 - 2024
3. Akadal E., Övenç G., Özen Z., Kartal E., Serdaroğlu Ü. S., Özkan İ. E., Bolcan A. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Blokzincir ve Veri Bilimi Araştırma Projesi, 2022 - 2024
4. Sutas Bozkurt P., Özen Z., Koçoğlu F. Ö., Kartal E., Güngör G., Salihoğlu Z., TÜBİTAK Projesi, Ameliyat Sonrası Hastanın Yoğun Bakım Gereksiniminin Belirlenmesinde Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi, 2019 - 2021
5. ÖZEN Z., EMRE İ. E., KARTAL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metin Madenciliği ile Türkçe Bir Dergi Öneri Sisteminin Geliştirilmesi, 2018 - 2018
6. ÖZEN Z., GÜLSEÇEN S., KARTAL E., EMRE İ. E., SHARMA S. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Predicting E-Learning Readiness of Learners With Data Mining Techniques, 2017 - 2017
7. KARTAL E., KÖSE BİBER S., ÖZEN Z., ŞİMŞEK İ., BİBER M., CAN T., ÖZYAPRAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asking Right Questions For Identification of Gifted and Talented Student Candidates A Machine Learning Approach, 2017 - 2017
8. EROL Ç., SUTAŞ BOZKURT A. P., KARTAL E., ÖZEN Z., KOÇOĞLU BAKİOĞLU F. Ö., SALİHOĞLU Z., PEKEL A. F., KARAÖREN G., ÜNLÜSOY E. Ö., GÜLSEÇEN S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ameliyat Sonrası Kronik Ağrının Öngörülmesi İçin Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi ASK, 2017 - 2017
9. KARTAL E., ŞİMŞEK İ., KÖSE BİBER S., BİBER M., ÖZYAPRAK M., CAN T., ÖZEN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üstün Zekalı Öğrencilerin Tanılamaya Yönlendirilmesine Yönelik Bir Yetenek Sihirbazının Geliştirilmesi, 2016 - 2017
10. GÜLSEÇEN S., ÖZEN Z., KARTAL E., KOÇOĞLU BAKİOĞLU F. Ö., ÇELİK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, R ile Veri Madenciliği Ulusal Networking Geliştirme, İşbirliği ve Araştırma Projesi: Hastalık Tanısı Üzerine Bir Vak'a Analizi, 2015 - 2016
11. GÜLSEÇEN S., ÖZEN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimlik Doğrulaması için Tuş Vuruş Dinamiklerine Dayalı bir Güvenlik Sisteminin Yapay Sinir Ağları ile Geliştirilmesi, 2014 - 2016
12. GÜLSEÇEN S., EROL Ç., KARTAL E., ÖZEN Z., KOÇOĞLU BAKİOĞLU F. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sosyal Bilimlerde Dijital okur-yazar sayısının artırılabilmesi için ABD ile işbirliği, 2014 - 2016
13. GÜLSEÇEN S., ÖZEN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilişim Hukukunda Kaynak Kod İntihali, 2011 - 2012
14. Gülseçen S., Erol Ç., Özkan Seyhan T., Solakoğlu Z. O., Kesici Çalışkan H., Özen Z., Kartal E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Web Tabanlı Eğitim e Öğrenme Sisteminin Geliştirilmesi ve Uygulanması, 2009 - 2011
15. Erol Ç., Özen Z., Gülseçen S., Ayvaz Reis Z., Kartal E., Kalkınma Ajansı, 2010 Avrupa Kültür Başkenti İstanbul Kültür E-Öğrenme Projesi, 2010 - 2010

Ödüller

1. Özen Z., Bilim Ödülü, Bilim Ödülü, Sakarya Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, Kocaeli Üniversitesi, Eylül 2017
2. Kartal E., Özen Z., Gülseçen S., Best Paper Award, 3Rd International Management Information Systems Conference

(Imisc 2016), Ekim 2016

Jüri Üyelikleri

Ödül, Bilişim Yıldızları Yarışması 2022, Türkiye Bilişim Derneği (TBD) İstanbul Şubesi, Aralık, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Haliç Üniversitesi, Haziran, 2022

Ödül, Bilişim Yıldızları, Yerli ve Milli / Özgün Proje Yarışması, Türkiye Bilişim Derneği (TBD) İstanbul Şubesi, Aralık, 2021

Tasarladığı Dersler

Özen Z., PL/SQL VERİTABANI PROGRAMLAMA, Ön Lisans, 2023 - 2024

Özen Z., Görsel Programlama, Ön Lisans, 2022 - 2023

Özen Z., C# Programlama, Ön Lisans, 2022 - 2023

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Kartal E., Özen Z., Sakarya Üniversitesi Yapay Zekâ Yaz Okulu 2020 - Makine Öğrenmesi ve R Dili ile Bir Uygulama, 2020 - 2020

Kartal E., Özen Z., Sakarya Üniversitesi Yapay Zekâ Yaz Okulu 2017 - Yapay Sinir Ağları ile Dengesiz Veri Kümelerinde Sınıflandırma, 2017 - 2017

Gülseçen S., Erol Ç., Kartal E., Koçoğlu F. Ö., Özen Z., İstanbul Üniversitesi Çocuk Üniversitesi Yaz Okulu - Web Sitesi Geliştiriyorum, 2016 - 2016

Koçoğlu F. Ö., Kartal E., Erol Ç., Özen Z., İstanbul Üniversitesi Çocuk Üniversitesi Yaz Okulu - Bilgisayar Programlıyorum, 2016 - 2016

Gülseçen S., Erol Ç., Kartal E., Özen Z., Koçoğlu F. Ö., İstanbul Üniversitesi Çocuk Üniversitesi Kış Okulu - Bilgisayar Programlıyorum, 2016 - 2016

Gülseçen S., Erol Ç., Kartal E., Özen Z., Koçoğlu F. Ö., İstanbul Üniversitesi Çocuk Üniversitesi Kış Okulu - Web Sitesi Geliştiriyorum, 2016 - 2016

Gülseçen S., Gezer M., Kartal E., Özen Z., Akadal E., İstanbul Üniversitesi Çocuk Üniversitesi Yaz Okulu - Bilgisayar Programlıyorum, 2015 - 2015

Gülseçen S., Gezer M., Özen Z., Kartal E., Akadal E., İstanbul Üniversitesi Çocuk Üniversitesi Yaz Okulu - Bilgisayar Programlıyorum, 2014 - 2014

Gülseçen S., Gezer M., Özen Z., Akadal E., İstanbul Üniversitesi Çocuk Üniversitesi Yaz Okulu - Bilgisayar Programlıyorum, 2013 - 2013

Tasarlanan Programlar

Özen Z., Ön Lisans, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ AÇIK VE UZAKTAN EĞİTİM FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI ÖNLİSANS PROGRAMI (AÇIKÖĞRETİM), 2022 - Devam Ediyor

Özen Z., Övenç G., Kartal E., Akadal E., Lisans, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İKTİSAT FAKÜLTESİ YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ PROGRAMI, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **p-adic distance and k-Nearest Neighbor classification**

Kartal E., Çalışkan F., Eskişehirli B. B., Özen Z.

Neurocomputing, cilt.578, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Investment Analytics Using Association Rule Mining (Finassociations) (In Press)**
Kartal E., Balaban M. E., Özen Z.
International Journal of Computational Economics and Econometrics, cilt.0, sa.0, 2024 (ESCI)
2. **AN INTELLIGENT POSTOPERATIVE CHRONIC PAIN PREDICTION SYSTEM (I-POCPP)**
Kartal E., Kocoglu F. O., Özen Z., Emre İ. E., Gungor G., Bozkurt P. S.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISI, cilt.85, sa.3, ss.416-424, 2022 (Scopus)
3. **Prediction of Fuel Tankering in Aviation Industry with Machine Learning Algorithms**
Yılmaz İ. G., Kartal E., Özen Z., Gülseçen S.
Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.19-34, 2021 (Hakemli Dergi)
4. **Asking the Right Questions to Nominate A Student as Gifted and Talented: A Machine Learning Approach**
Kartal E., Özyaprak M., Özen Z., Şimşek İ., Köse Biber S., Biber M., Can T.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.385-400, 2020 (Hakemli Dergi)
5. **Otel Rezervasyon İptallerinin Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Tahmin Edilmesi**
Boz M., Canbazoglu E., ÖZEN Z., GÜLSEÇEN S.
Veri Bilimi, cilt.1, sa.1, ss.7-14, 2018 (Hakemli Dergi)
6. **Analysis of the incidence and predictive factors of chronic postoperative pain in adult population**
Sutaş Bozkurt A. P., Özen Z., Kartal E., Emre I. E., Koçoğlu Bakioğlu F. Ö., Erol Ç., Güngör G., Guneyli C., Basaranoglu G., Ünlüsoy E. Ö., et al.
İzmir Tepecik Eğitim Hastanesi Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.89-94, 2018 (Hakemli Dergi)
7. **A Case Study on Improving E-Learning Services Using Google Analytics in Turkey**
Ozen Z., Kartal E., Emre I. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF E-ADOPTION, cilt.9, sa.1, ss.26-37, 2017 (ESCI)
8. **Assessing E-Learning Readiness of Instructors in Turkey**
Sharma S. K., Gülseçen S., Özen Z., Kartal E.
Istanbul Journal of Innovation in Education, cilt.1, sa.3, ss.13-28, 2015 (Hakemli Dergi)
9. **The Examination of User Habits through the Google Analytic Data of Academic Education Platforms**
Özen Z., Bakioğlu F. Ö. K., Beden Ş.
International Journal of E-Adoption, cilt.6, ss.31-45, 2014 (ESCI)
10. **Comparison for On-line and F2F Education Methods in Teaching Computer Programming**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., KARTAL E., SELÇUKCAN EROL Ç., GEZER M., ŞİMŞEK İ., Derelioğlu Y., Gürsul F., MUTLU BAYRAKTAR D., ŞİŞMAN B., et al.
World Journal on Educational, cilt.5, sa.2, ss.291-300, 2013 (Hakemli Dergi)
11. **Organizasyonlarda İçerik Yönetim Sistemi Seçimi İçin Bir Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi (Developing a Decision Support System to Select Content Management System in Organizations)**
Kartal Karataş E., Özen Z., Üstünkaya M. E., Zaim Gökbay İ., Yarman B. S.
AMERICAN SOCIOLOGICAL REVIEW, cilt.10, sa.40, ss.155-162, 2013 (Hakemli Dergi)
12. **Teaching computer programming online or face to face: a quantitative study**
Gülseçen S., Ayvaz Reis Z., Erol Ç., Kartal E., Gezer M., Şimşek İ., Asaadi Y., Derelioglu ., Mutlu Bayraktar D., Özen Z.
Global Journal on Technology, , cilt.1, ss.1093-1099, 2012 (Hakemli Dergi)
13. **Fibonacci Spiral in Sunflower with Geogebra**
SELÇUKCAN EROL Ç., ÖZDEMİR Ş., ÖZEN Z., AKADAL E., AYVAZ REİS Z.
Journal Of Education and Instructional Studies In The World, cilt.25, sa.2, ss.190-201, 2012 (Hakemli Dergi)
14. **Cloud Computing And Some Scenarios For Its Application In Universities**
Selçukcan Erol Ç., Kartal Karataş E., Özen Z., Gülseçen S.
European Researcher, cilt.30, sa.9, ss.1515-1526, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- 1. Görsel Programlama**
Özen Z.
İstanbul Üniversitesi AUZEF, İstanbul, 2024
- 2. JavaScript Programlama**
Özen Z.
İstanbul Üniversitesi AUZEF, İstanbul, 2024
- 3. Denetimsiz Makine Öğrenmesi Algoritmaları: R ve Python Uygulamaları**
Özen Z. (Editör), Kartal E. (Editör)
Nobel Yayınevi, Ankara, 2023
- 4. PL/SQL Veritabanı Programlama**
Özen Z.
İstanbul Üniversitesi AUZEF, İstanbul, 2023
- 5. C# Programlama**
Özen Z.
İstanbul Üniversitesi AUZEF, İstanbul, 2023
- 6. Kendini Örgütleyen Haritalar Algoritması**
Özen Z.
Denetimsiz Makine Öğrenmesi Algoritmaları: R ve Python Uygulamaları, Zeki ÖZEN,Elif KARTAL, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.277-298, 2023
- 7. Kobi'ler için Blok Zinciri Uygulamaları ve İyi Örnekler**
Özen Z.
Ahiliği Yeniden Düşünmek: 21. Yüzyılda Yiğitlik, Ahilik ve Dirlik, Kala,Muhammed Enes, Editör, Türkiye Yazarlar Birliği, Ankara, ss.349-358, 2023
- 8. Rising Trend of Databases: In-Database Machine Learning**
Özen Z.
Global Studies on Management Information Systems, Kartal Elif,Akadal Emre,Övenç Gökhan,Tabar Saeed, Editör, Istanbul University Press, İstanbul, ss.207-226, 2023
- 9. Yapay Sinir Ağları**
Özen Z.
Denetimli Makine Öğrenmesi Algoritmaları R ve Python Uygulamaları, Arlı Nuran Bayram, Gürsakil Seveda, Engin Melih, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, İstanbul, ss.215-261, 2022
- 10. Blockchain Application in the Covid Era**
Özen Z.
Interdisciplinary Perspectives on the Threat and Impact of Pandemics, Şahver Ömeraki Çekirdekçi,Özlem İngün Karkış,Suna Gönültaş, Editör, IGI Global Publishing, New York, ss.1, 2022
- 11. Güncel Bilişim Teknolojileri**
Özen Z.
Tıp Bilişimi, Nilgün Bozbuğa,Sevinç Gülseçen, Editör, Istanbul University, İstanbul, ss.335-349, 2021
- 12. Big Data in Education: a Case Study On Predicting E-learning Readiness of Learners With Data Mining Techniques**
Özen Z., Kartal E., Emre İ. E.
Who Runs the World: Data, Sevinç Gülseçen,Emre Akadal,Sushil K. Sharma, Editör, Istanbul University Press, İstanbul, ss.145-163, 2020
- 13. İşletme Enformatiğine Giriş**
Yılmaz Y., ÖZEN Z.
Çağlayan Yayınevi, İstanbul, 2019
- 14. Tek-Sınıflı Sınıflandırıcı Modeliyle Tuş Vuruş Tabanlı Kimlik Doğrulama**
ÖZEN Z., GÜLSEÇEN S., Sharma S. K.
Veri Madenciliği ve Makine Öğrenmesi Temel Kavramlar, Algoritmalar, Uygulamalar, Balaban M.E, Kartal E., Editör,

Çağlayan Kitabevi, İstanbul, ss.289-320, 2019

15. **Dengesiz Veriden Öğrenme: Üstün Zekalı ve Yetenekli Öğrencilerin Sınıflandırılması**
Kartal E., Özen Z., Özyaprak M., Şimşek İ., Köse Biber S., Biber M., Can T.
Veri Madenciliği ve Makine Öğrenmesi Temel Kavramlar, Algoritmalar, Uygulamalar, Balaban M.E, Kartal E., Editör, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, ss.349-389, 2019
16. **Endüstri 4.0 Sürecinde İşletmeleri Bekleyen Fırsatlar ve Zorluklar**
Yılmaz Y., ÖZEN Z.
Dijital Dönüşüm Trendleri, Bayrak Meydanoglu E.S., Klein M., Kurt D., Editör, Filiz Kitabevi, İstanbul, ss.101-119, 2019
17. **CRM Yazılımı Seçiminde Kullanılmak Üzere Web Tabanlı Bir Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi**
Ülker D., Barış M., Özen Z., Kartal E., Gülseçen S., Erol Ç.
Yönetim Bilişim Sistemlerinde Gündem, Gülseçen S., Selçukcan Erol Ç., Ayvaz Reis Z., Gezer M., Editör, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, ss.177-187, 2018
18. **Otomotiv Sektöründe Twitter Veri Analizi: Pazarda Daha önde Olabilmek İçin İpuçları**
Yılmaz İ. G., Aygün D., Kartal E., Özen Z.
Yönetim Bilişim Sistemlerinde Gündem, Gülseçen S., Selçukcan Erol Ç., Ayvaz Reis Z., Gezer M., Editör, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, ss.49-61, 2018
19. **Analysis of a Learning Management System by Using Google Analytics: A Case Study From Turkey**
ÖZEN Z., KARTAL E., EMRE İ. E.
Technology Management in Organizational and Societal Contexts, Borchers A., Editör, Igi Global Publications, 10.4018/978-1-5225-5279-6.Ch009, ss.198-220, 2018
20. **Dengesiz Veri Setlerinde Sınıflandırma**
Kartal E., Özen Z.
Mühendislikte Yapay Zeka ve Uygulamaları, Torkul O., Gülseçen S., Uyaroglu Y., Çağlı G. ve Uçar M. K., Editör, Sakarya Üniversitesi Kütüphanesi Yayınevi, Sakarya, ss.109-131, 2017
21. **Yapay Zekâ ve Yapay Sinir Ağları**
Özen Z., Kartal E., Gülseçen S.
Bilgisayar Bilimine Giriş, Çölkesen T. R., Aliefendioğlu O., Editör, Papatya Bilim Kitabevi, İstanbul, ss.523-558, 2017
22. **Eğitimde Büyük Veri**
Özen Z., Kartal E., Emre İ. E.
Eğitim Teknolojileri Okumaları 2017, Odabaşı H. F., Akkoyunlu B., İşman A., Editör, Tojet, Sakarya, ss.106-118, 2017
23. **The 6th International Conference on Innovations in Learning for the Future 2016: Next Generation Book of Abstracts**
Gülseçen S. (Editör), Erol Ç. (Editör), Kartal E. (Editör), Özen Z. (Editör), Emre İ. E. (Editör)
İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü, İstanbul, 2016
24. **An Artificial Neural Network Approach To Predict Software Project Effort: One-Class vs. Binary Classification**
Kartal E., Özen Z., Gülseçen S.
Smart Technology & Smart Management Akıllı Teknoloji & Akıllı Yönetim, Tecim V., Tarhan Ç., Can A., Editör, Dokuz Eylül Yayınları, İzmir, ss.206-216, 2016
25. **Tuş Vuruş Dinamikleri Tabanlı Kimlik Doğrulama Sistemlerinde Çok-Katmanlı İleri Beslemeli Yapay Sinir Ağı Sınıflandırıcılarının Karşılaştırılması**
ÖZEN Z., GÜLSEÇEN S., Sharma S. K.
Smart Technology & Smart Management Akıllı Teknoloji & Akıllı Yönetim, Tecim V., Tarhan Ç., Can A., Editör, Dokuz Eylül Yayınları, İzmir, ss.228-241, 2016
26. **R ile Geri Yayılım Yapay Sinir Ağı Algoritması Kullanarak Bir Sınıflandırma Uygulaması**
Özen Z., Gülseçen S.
R ile Veri Madenciliği Uygulamaları, BALABAN M.E,KARTAL E., Editör, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, ss.73-100, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **İşletme Fonksiyonlarında Üretken Yapay Zekâ Araçlarının Kullanımı**
Özcan K., Özkan B., İliş E., Özen Z., Kartal E.
11th International Management Information Systems Conference, Konya, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2024
2. **Regresyon Görevinde p-Adik Uzaklık Fonksiyonlu k-En Yakın Komşu Algoritması**
Kartal E., Çalışkan F., Eskişehirli B. B., Özen Z., Yıldız İ., Öztürk İ.
11th International Management Information Systems Conference, Konya, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2024
3. **Güncel Deepfake Video Algılama Yöntemleri Üzerine Bir Literatür İncelemesi**
Aydın S., Özen Z.
22. AKADEMİK BİLİŞİM KONFERANSI -- AB 2024, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Ocak 2024, ss.1
4. **Büyük Dil Modelleri ve İşletmelerde Kullanımı**
Özen Z.
Esenyurt Üniversitesi 1. Yönetim Bilimleri Sempozyumu: Yapay Zekâ ve Dijital Dönüşüm, İstanbul, Türkiye, 20 Mayıs 2024, ss.21-22
5. **Otel Rezervasyon İptallerinin Makine Öğrenmesi Teknikleriyle Tahmin Edilmesi**
Boz M., Canbazoğlu E., ÖZEN Z., GÜLSEÇEN S.
International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA) 2018, Yalova, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018
6. **A Research on Blockchain and Cryptocurrencies**
AKADAL E., ÖZEN Z.
1st International Symposium on Graduate Research in Science, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018
7. **Metin Madenciliği ile Türkçe Bir Dergi Öneri Sisteminin Geliştirilmesi**
Kartal E., Emre İ. E., Özen Z.
XX. Akademik Bilişim Konferansı, Karabük, Türkiye, 31 Ocak - 02 Şubat 2018, ss.11
8. **Developing Web Based Decision Support System for Customer Relationship Management (CRM) Software Selection**
Ülker D., Barış M., Özen Z., Kartal E.
4th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.183
9. **Twitter Data Analysis in Automotive Sector: Tips for Driving Faster in Market**
Yılmaz İ. G., Aygün D., Kartal E., Özen Z.
4th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.57
10. **Predicting E-Learning Readiness of Learners with Data Mining Techniques**
Özen Z., Kartal E., Emre İ. E., Gülseçen S., Sharma S. K.
The International Educational Technology Conference (IETC) 2017, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 18 Ağustos 2017
11. **Asking Right Questions for Identification of Gifted and Talented Student Candidates: A Machine Learning Approach**
Kartal E., Özyaprak M., Özen Z., Şimşek İ., Köse Biber S., Biber M., Can T.
The International Educational Technology Conference (IETC) 2017, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 18 Ağustos 2017, cilt.2, ss.272
12. **Awareness of Electronic Waste (E-Waste) in Turkey**
ÖZEN Z., KOÇOĞLU BAKIOĞLU F. Ö., KARTAL E., EROL Ç., GÜLSEÇEN S.
6th International Symposium on Energy from Biomass and Waste, Venedik, İtalya, 14 - 17 Kasım 2016, ss.1-13
13. **A Case Study on Improving E-Learning Services Using Google Analytics in Turkey**
Özen Z., Kartal E., Emre İ. E.
6th International Conference on "Innovations in Learning for the Future" 2016: Next Generation, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016, ss.73
14. **OLDER AGE IS RELATED WITH HIGHER POCP IN ADULT PATIENT POPULATION IN TURKEY- PRELIMINARY REPORT**
Bozkurt P., Gungor G., Ozen Z., Unlusoy E. O., Ugur O., Sayilgan C., Buluc S., Guneyli C., Çolakoğlu N., Umutoglu T., et al.

16th World Congress of Anaesthesiologists (WCA), Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016, cilt.123, ss.367

15. **Tuş Vuruş Dinamiklerinde Tek-Sınıf Sınıflandırıcı Kullanılarak Kimlik Doğrulaması için Bir Güvenlik Modeli Önerisi**
ÖZEN Z., GÜLSEÇEN S.
TBD 32. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Aralık 2015, ss.106-111
16. **Interpet: Evcil Hayvan Sağlığı Hakkında Bilgiye Erişim Kaynağı Olarak İnternet**
Erol Ç., Koçoğlu F. Ö., Özen Z., Kartal E., Gülseçen S.
XVII. Akademik Bilişim Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015, ss.434-441
17. **Aspects of Students about Information Technology Courses in Social Science**
Koçoğlu F. Ö., Kartal E., Ozen Z., Selcukcan Erol Ç., Gulsecen S.
International Educational Technology Conference IETC, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 05 Eylül 2014, cilt.176, ss.148-154
18. **Assessing E learning Readiness of Learners in Turkey**
Sharma S. K., Gülseçen S., Özen Z., Kartal E.
5th International Future-Learning Conference on Innovations in Learning for the Future 2014: e-Learning, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2014, ss.9
19. **Bilgi Ekonomisi Üzerine Bir Çalışma**
Özen Z., Kartal Karataş E., Selçukcan Erol Ç., Koçoğlu F. Ö.
XVI. Akademik Bilişim Konferansı, Mersin, Türkiye, 5 - 07 Şubat 2014, ss.239-245
20. **Kalp Hastalarının Sağlık Bilgisine Erişimde İnternet Kullanımı**
Özen Z., Kartal E., Erol Ç., Selçukcan Büyükkutlu F.
XVIII. Türkiye'de İnternet Konferansı, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2013, ss.165-169
21. **Introduction to Infonomics**
Kartal E., Özen Z., Koçoğlu F. Ö.
International Congress on Studies "in Frame of Informatics" : Infonomics, İstanbul, Türkiye, 14 Kasım 2013, ss.21
22. **Kamu Kurumlarında Elektronik İmza Hakkında Karşılaştırmalı Bir Çalışma**
Selçukcan Erol Ç., Koçoğlu F. Ö., Özen Z., Kartal E.
6th International Conference on Information Security and Cryptology, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Eylül 2013, ss.111-115
23. **Yerel Yönetimlerde E-Devlet Uygulamaları: İstanbul İli Ve Belediye Yönetimlerinde Kullanılan E-Devlet Hizmetlerinin Değerlendirilmesi**
Ecevit Satı Z., Özen Z., Koçoğlu F. Ö., Kartal Karataş E., Selçukcan Erol Ç.
VI. İstanbul Bilişim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2012, ss.61-75
24. **E-Üniversite'ye Yolculuk**
Ecevit Satı Z., Kartal Karataş E., Özen Z., Koçoğlu F. Ö., Selçukcan Erol Ç.
XV. Akademik Bilişim Konferansı, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2013, ss.355-360
25. **Examination of LMS Logs in Academic Education Platforms: A Case Study**
Telli Yamamoto G., ÖZEN Z., Beden Ş.
4th International Future Learning Conference on Innovations in Learning for the Future: e-Learning, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.280-299
26. **Fibonacci Spiral in Sunflower With Geogebra**
Erol Ç., Özdemir Ş., Özen Z., Akadal E., Ayvaz Reis Z.
3rd International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2012, ss.2211-2223
27. **Akademisyenler İçin Kişisel Web Sitesi Hazırlama Sistemi**
Özcan M., ÖZEN Z., SELÇUKCAN EROL Ç., AYVAZ REİS Z.
Akademik Bilişim'11 - XIII. Akademik Bilişim Konferansı Bildirileri, Malatya, Türkiye, ss.605-610
28. **Kaynak Kod Benzerliği ve Klon Kod Tespit Araçları**
ÖZEN Z., GÜLSEÇEN S.
Akademik Bilişim'12 - XIV. Akademik Bilişim Konferansı, Uşak, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2012, ss.311-318

Diğer Yayınlar

1. R Dilinde Temel Kurallı İfadeler

Özen Z.

Diğer, ss.1, 2018

Akademik İdari Deneyim

| | | |
|---------------------|--|--|
| 2022 - Devam Ediyor | Program Koordinatörü | İstanbul Üniversitesi, Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Uzaktan Öğretim Programları |
| 2022 - Devam Ediyor | Bölüm Yayın Komisyonu Üyesi | İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü |
| 2021 - Devam Ediyor | Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi | İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü |
| 2021 - Devam Ediyor | Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi | İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü |
| 2021 - 2024 | Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı | İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi |
| 2021 - 2024 | Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi | İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi |

Verdiği Dersler

GÖRSEL PROGRAMLAMA, Ön Lisans, 2023 - 2024

JAVASCRIPT PROGRAMLAMA, Ön Lisans, 2023 - 2024

C# PROGRAMLAMA, Ön Lisans, 2022 - 2023

Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2023 - 2024

YAPAY ZEKA VE MAKİNE ÖĞRENMESİ, Lisans, 2022 - 2023

Veri Madenciliği, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

YAPAY ZEKA VE MAKİNE ÖĞRENMESİ, Lisans, 2022 - 2023

YAPAY ZEKA VE MAKİNE ÖĞRENMESİ, Lisans, 2022 - 2023

Business Intelligence, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

YAPAY ZEKA VE MAKİNE ÖĞRENMESİ, Lisans, 2022 - 2023

STRUCTURED PROGRAMMING, Lisans, 2022 - 2023

Cybersecurity, Lisans, 2023 - 2024

YAPAY ZEKA VE MAKİNE ÖĞRENMESİ, Lisans, 2022 - 2023

YAPAY ZEKA VE MAKİNE ÖĞRENMESİ, Lisans, 2022 - 2023

PL/SQL Veritabanı Programlama, Ön Lisans, 2023 - 2024

Algorithm and Programming, Lisans, 2021 - 2022

Visual Programming, Lisans, 2021 - 2022

Yapay Zekâ ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2022 - 2023

Software Development, Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Özen Z., DERİN ÖĞRENME TABANLI DEEPPAKE ALGILAMA VE SİBER GÜVENLİK: TOPLUM ALGISININ İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, S.AYDIN(Öğrenci), 2024

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Data Applications, Baş Editör, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Bilişim Derneği, Üye, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Afyon Kocatepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023

BALKAN JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022

ACTA INFOLOGICA, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2021

AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, "", Türkiye, Kasım 2020

ACTA INFOLOGICA, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Açık Öğretim Programları, Türkiye, 2023 - 2023

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, Türkiye, 2021 - 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yorğun S., Ekmekçi Ö., Güver T., Bayraktar Y., Bektaş H., Dayanır A., Muğan Ertuğral S., Aliş S., Özen Z., Akün V. N., et al., II. Uluslararası Uzay Ekonomisi, Uzay Hukuku ve Uzay Bilimleri Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2022

Yorğun S., Akadal E., Övenç G., Kartal E., Serdaroğlu Ü. S., Özen Z., Yapay Zekâ ve Dijital Ekonomi Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2022

Özen Z., Erer M., 8. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı (IMISC2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2021

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Türkiye Bilişim Derneği İstanbul Şubesi Veri Bilimi Çalışma Grubu, İstanbul Üniversitesi, Turkey,
<https://www.tbd.org.tr/veri-bilimi-calisma-grubu/>, 2019 - Devam Ediyor

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Diğer, Misafir Araştırmacı, Ball State University, Amerika Birleşik Devletleri, 2013 - 2013

Metrikler

Yayın: 70

Atıf (WoS): 6

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- VIII. Disiplinlerarası Uygulamalı Veri Madenciliği Çalıştayı 2024, Davetli Konuşmacı, Muğla, Türkiye, 2024
7. İstanbul KOBİ'ler ve Bilişim Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2024
- Esenyurt Üniversitesi 1. Yönetim Bilimleri Sempozyumu: Yapay Zekâ ve Dijital Dönüşüm, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2024
- AB2024 Akademik Bilisim Konferansı, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2024
- VII. Disiplinlerarası Uygulamalı Veri Madenciliği Çalıştayı 2024, Davetli Konuşmacı, Muğla, Türkiye, 2023
- Sosyal Bilimlerde Yapay Zeka Konferansı, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2023
- Türkiye İnovasyon Haftası - 2022, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022
- Ahîlik Şûrası, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2022
- VI. Disiplinlerarası Uygulamalı Veri Madenciliği Çalıştayı 2022, Davetli Konuşmacı, Muğla, Türkiye, 2022
- Haliç Üniversitesi Dış Paydaşlar Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022
- Yapay Zekâ ve Dijital Ekonomi Konferansı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022
- II. TIPTA BİLİŞİM KONGRESİ "Dijital Sağlık ve Tıpta Yapay Zekâ Uygulamaları", İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2021
- V. Disiplinlerarası Uygulamalı Veri Madenciliği Çalıştayı 2021, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2021
- 1st International Conference on Interdisciplinary Applications of Artificial Intelligence 2021 (ICIDAAI'21), Moderatör, Yalova, Türkiye, 2021
- 8th International Conference on Future Learning and Informatics: Data Revulotion, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2020
- İstanbul Üniversitesi'nin Enformatik Tarihi'nde bir Yolculuk: Haydar Furgaç Elektronik Hesap Merkezi'nden BUYAMER'e, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019
- Oracle Code Explore, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2019
12. İstanbul Bilişim Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
- Oracle Academy RoundTable: Eğitimde Dijital Dönüşüm - Üniversite & Sanayi İşbirliği, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
- 1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
- International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA) 2018, Katılımcı, Yalova, Türkiye, 2018
- 7th International Conference on Innovations in Learning for the Future 2018: Digital Transformation in Education, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2018
- III. Disiplinlerarası Uygulamalı Veri Madenciliği Çalıştayı, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2018
- Yeni Nesil Bilişim Uygulamaları için Güçlerimizi Birleştiriyoruz: Endüstri 4.0'ın Üniversite ve Eğitime Uyarlanması Çalıştayı - 5, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
20. Akademik Bilişim Konferansı AB2018, Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2018

Sakarya Üniversitesi Yapay Zeka Yaz Okulu, 6-8 Eylül 2017, Sakarya, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2017

The International Educational Technology Conference (IETC) 2017, 16-18 August, 2017, Harvard University, Cambridge, MA-USA, Katılımcı, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2017

Mantık Yaz Okulu 2017, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 17 Temmuz 2017, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Büyük Veri Semineri, Katılımcı, Türkiye, 2017

Veritabanı Yönetim Sistemleri Semineri, Katılımcı, Türkiye, 2017

Python ile Görüntü İşleme Semineri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Yapay Sinir Ağları Semineri, 20 Temmuz 2017, İstanbul Üniversitesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Endüstri 4.0'ın Üniversite ve Eğitime Uyarlanması Çalıştayı, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2017

Yeni Nesil Bilişim Uygulamaları için Güçlerimizi Birleştiriyoruz: Endüstri 4.0'ın Üniversite ve Eğitime Uyarlanması Çalıştayı I, Sakarya Üniversitesi, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2017

10. İstanbul Bilişim Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

6th International Symposium on Energy from Biomass and Waste, Venezia, Kasım 2016, Katılımcı, Venezia, İtalya, 2016

6th International Conference on "Innovations in Learning for the Future" 2016: Next Generation, İstanbul, Ekim 2016, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

3. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı, İzmir, Ekim 2016, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016

Disiplinlerarası Uygulamalı Veri Madenciliği Çalıştayı, Muğla, Ağustos 2016, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2016

Eyvah Mezun Oluyorum Paneli, İstanbul, Nisan 2016, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

"Veri Madenciliği ve R Programlama Dili Semineri", Yeni Nesil Bilişim Uygulamaları için Güçlerimizi Birleştiriyoruz, Muğla, Nisan 2016, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2016

20. Türkiye'de İnternet Konferansı, İstanbul, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

TBD 32. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

Proje Yönetim Zirvesi (PM Summit), Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Ekim 2015, Katılımcı, Türkiye, 2015

R ile Veri Madenciliği Yaz Okulu, Turunç, Muğla, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2015

Oracle Akademi Günü, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Infoday'15, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

MATLAB ile Matematik, İstatistik ve Optimizasyon Yöntemleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

International Congress on Studies "in Frame of Informatics" 2: Techno & History, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

İşletmecilikte R ile Görsel Analiz Teknikler, Katılımcı, Türkiye, 2014

International Educational Technology Conference, Chicago, Illinois, Eylül 2014, Katılımcı, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 2014

Müfredatınızı Oracle Akademi Kaynakları ile Güçlendirin!, Oracle Partner HUB, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

Ulusal ve Uluslararası Boyutları ile Doktora Eğitimi Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

5th International Future-Learning Conference on Innovations in Learning for the Future 2014: e-Learning, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

Akademik Bilişim 2014, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2014

18. Türkiye'de İnternet Konferansı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

18. Türkiye'de İnternet Konferansı, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2013

XVIII. Türkiye'de İnternet Konferansı - INET-TR 18, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Türkiye İnovasyon Haftası 2013, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

First Conference and Workshop on Infonomics in Frame of Informatics: Infonomics, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Project Management Summit, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

VI. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı (ISCTurkey 2013), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013

Akademik Bilişim 2013, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

Üniversitelerde Uluslararasılaşma Sorunları Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

Fatih Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

VI. İstanbul Bilişim Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

The Forth International Conference on Innovations in Learning for the Future 2012: e-Learning, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

Bilgi ve Belge Yönetimi, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2012

PM Summit 2012 "Best Practice on Global Sustainability / Küresel Sürdürülebilirlik Örnek Uygulamalar", Boğaziçi

University, 28-29 September 2012, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2012
PM Summit 2012, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
Oracle Akademi Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
3rd International Conference on New Trends in Education and Their Implications 2012, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012
14. Akademik Bilişim Konferansı AB2012, Katılımcı, Uşak, Türkiye, 2012
World Conference on Information Technology (WCIT), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011
Web Siteleri ve Bilgisayar Programlarının Korunması Paneli, İstanbul Barosu Fikri ve Sınai Haklar Komisyonu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
II. Ulusal Uzaktan Eğitim ve E-Öğrenme Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
2. International Digital & Medical Forensic Sciences Conference and Exhibition, 24-26 Mart 2011, İstanbul, Harbiye Askeri Müze, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2011
Türkiye'de Kadın ve Bilişim, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
Microsoft Türkiye Bilişim Zirvesi 2011, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
13. Akademik Bilişim Konferansı (AB2011), Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2011
3rd International Conference on Innovations in Learning for the Future 2010: e-Learning, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
2nd International Future-Learning Conference: 2008, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008
TBV Uzaktan Eğitim Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
E-Learning Konferansı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
İstanbul' da e-Yaşam Paneli, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005
International Future-Learning Conference: 2004, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004

Davetli Konuşmalar

Esenyurt Üniversitesi 1. Yönetim Bilimleri Sempozyumu: Yapay Zekâ ve Dijital Dönüşüm, Konferans, İstanbul Esenyurt Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024
Kobilerde Blockchain ve İyi Örnek Uygulamaları (Ahilik Şurası 2022), Konferans, Ostim Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
Python ile Yapay Sinir Ağlarına Giriş Eğitimi (İstanbul Üniversitesi DATA CLUB), Seminer, İstanbul Üniversitesi DATA CLUB, Türkiye, Mart 2021
Python ile Yapay Sinir Ağları Eğitimi (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Sağlıkta Yapay Zeka Kulübü), Seminer, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Sağlıkta Yapay Zeka Kulübü, Türkiye, Kasım 2020
Makine Öğrenmesi ve R Dili ile Bir Uygulama (Yapay Zeka Yaz Okulu), Çalıştay, Sakarya Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020
Zotero Kaynakça Yönetim Yazılımı Semineri (İstanbul Üniversitesi Enformatik Bölümü Seminerleri), Seminer, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020
R Programlama Dili ile Makine Öğrenmesine Giriş Eğitimi (Yapay Zeka Yaz Okulu), Çalıştay, Sakarya Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2018
Yapay Sinir Ağları ile Kümeleme Eğitimi (III. Disiplinlerarası Uygulamalı Veri Madenciliği Çalıştayı), Çalıştay, Türkiye Toplum Hizmetleri Vakfı (TOVAK), Türkiye, Ağustos 2018
Yapay Zekâ ve Yapay Sinir Ağları Eğitimi (Mantık Derneği - Mantık Yaz Okulu 2018), Seminer, Mantık Derneği - Mantık Yaz Okulu 2018, Türkiye, Temmuz 2018
R Programlama Dili ile Veri Madenciliği Yapay Sinir Ağları Eğitimi (Türkiye Bilişim Derneği İstanbul Şubesi), Seminer, Türkiye Bilişim Derneği İstanbul Şubesi, Türkiye, Haziran 2018
R Programlama Dili ile Veri Madenciliği Destek Vektör Makineleri Eğitimi (Türkiye Bilişim Derneği İstanbul Şubesi), Seminer, Türkiye Bilişim Derneği İstanbul Şubesi, Türkiye, Haziran 2018
R ile Makine Öğrenmesine Giriş Eğitimi (Kocaeli Üniversitesi Bilişim Teknolojileri Kulübü), Seminer, Kocaeli Üniversitesi Bilişim Teknolojileri Kulübü, Türkiye, Mayıs 2018
Yapay Sinir Ağları Eğitimi (İstanbul Üniversitesi Enformatik Bölümü Veri Bilimi Seminerleri), Seminer, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Mart 2018
TCP/IP Protokolü ve HTTP Eğitimi (Marmara Üniversitesi İşletme Enformatiği Bölümü), Seminer, Marmara Üniversitesi,

Türkiye, Mart 2018

Yapay Sinir Ağları ile Dengesiz Veri Kümelerinde Sınıflandırma Eğitimi (Yapay Zeka Yaz Okulu), Çalıştay, Sakarya Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2017

Yapay Sinir Ağları Eğitimi (Mantık Derneği - Mantık Yaz Okulu 2017), Seminer, Mantık Derneği - Mantık Yaz Okulu 2017, Türkiye, Temmuz 2017

Yapay Sinir Ağları Eğitimi (Marmara Üniversitesi İşletme Enformatiği Bölümü), Seminer, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2017

ÜNİVERSİTE EĞİTİMİNDE ENDÜSTRİ 4.0 İÇİN YOL HARİTASI OLUŞTURULMASI, Çalıştay, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Mart 2017

YENİ NESİL BİLİŞİM UYGULAMALARI İÇİN GÜÇLERİMİZİ BİRLEŞTİRİYORUZ: "ENDÜSTRİ 4.0'IN ÜNİVERSİTE VE EĞİTİME UYARLANMASI" , Çalıştay, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2017

Tuş Vuruş Dinamiklerine Dayalı Güvenlik Sistemleri Semineri, Seminer, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2016
Oracle OBIEE (Oracle Business Intelligence Suite Enterprise Edition) İş Zekası Eğitimi (Marmara Üniversitesi İşletme Enformatiği Bölümü), Seminer, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2016

Temel Bilgisayar ve Microsoft 2010 Temel ve İleri Seviye Eğitimi (BUYAMER), Seminer, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Mart 2013

Bilişim Hukukunda Kaynak Kod İntihali (İstanbul Üniversitesi Enformatik Bölümü Seminerleri), Seminer, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Mart 2013

Bilişim Hukukunda Kaynak Kod İntihali (İstanbul Üniversitesi Enformatik Bölümü Seminerleri), Seminer, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2012

Araştırma Alanları

Enformatik, Enformasyon Teknolojileri, Bilgi Kuramı, Algoritmalar, Sayısal Algoritmalar, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgi Sistemi Güvenilirliği, Kuramsal Bilgisayar Bilimleri, Biçimsel Diller, Veritabanı ve Veri Yapıları, Veri Yapıları, Veritabanı Sistemleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgisayar Öğrenimi, İnsan Bilgisayar Etkileşimi, Metin/Doküman İşleme, Sinirsel Ağlar, Programlama Dilleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Mentis Bilişim

Mentis Bilişim

İstanbul Üniversitesi Enformatik Bölümü

Ticari Kuruluş Özel, Dusfircasi

Ticari Kuruluş Özel, Mercedula Bilişim

Ticari Kuruluş Özel, Bilgisana Bilgisayar

Bilgisana Bilgisayar